**Поверхностные воды суши**

В пунктах ФГБУ «Северо-Западное УГМС», при проведении плановых гидрохимических съемок зарегистрировано 3 случая ЭВЗ и 32 случая ВЗ.

| Дата отбора проб | Водный объект | Субъект РФ | | Пункт наблюдения | | Верти-каль | Гори-зонт | Ингреди-ент | Концентра-ция | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| мг/л | ПДК |
| **Случаи ЭВЗ** | | | | | | | | | | |
| 03.03.25 | р. Охта | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, в створе моста по пр. Шаумяна, 1,5 км выше устья (ств.2) | | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,694 | 69,4 |
| 02.06.25 | р. Охта | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,05 км выше устья (ств.1) | | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,520 | 52,0 |
| 03.06.25 | р. Охта | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, в створе моста по пр. Шаумяна, 1,5 км выше устья (ств.2) | | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,544 | 54,4 |
| **Случаи ВЗ** | | | | | | | | | | |
| 21.01.25 | р.Каменка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,5 км ниже д. Каменка | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,453 | 45,3 |
| 21.01.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,05 км выше устья (ств.1) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,491 | 49,1 |
| 21.01.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, в створе моста по пр. Шаумяна, 1,5 км выше устья (ств.2) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,433 | 43,3 |
| 21.01.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, граница Санкт-Петербурга и Лен.обл, 0,9 км выше впадения руч. Капральев (ств.3) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,411 | 41,1 |
| 15.01.25 | р.Волхов | | Новгород-ская обл. | | г. Великий Новгород, 15 км ниже г. В. Новгород (ств.2) | стре-жень | пов-ть | Кадмий | 0,0038 | 3,8 |
| 15.01.25 | р.Полисть | | Новгород-ская обл. | | г. Старая Русса, 1,0 км выше г. Старая Русса (ств.1) | стре-жень | пов-ть | Кадмий | 0,0040 | 4,0 |
| 15.01.25 | р.Полисть | | Новгород-ская обл. | | г. Старая Русса, 2) 0,7 км ниже г. Старая Русса (ств.2) | стре-жень | пов-ть | Кадмий | 0,0042 | 4,2 |
| 15.01.25 | р.Шелонь | | Новгород-ская обл. | | г. Шимск, 0,3 км выше г. Шимск (ств.1) | стре-жень | пов-ть | Кадмий | 0,0046 | 4,6 |
| 13.02.25 | р.Каменка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,5 км ниже д. Каменка | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,459 | 45,9 |
| 13.02.25 | р.Карповка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,025 км выше устья | стре-жень | пов-ть | Кадмий | 0,0048 | 4,8 |
| 10.02.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,05 км выше устья (ств.1) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,421 | 42,1 |
| 10.02.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, в створе моста по проспекту Шаумяна, 1,5 км выше устья (ств.2) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,352 | 35,2 |
| 13.02.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, граница Санкт-Петербурга и Лен.обл, 0,9 км выше впадения руч. Капральев (ств.3) | правый берег | пов-ть | Марганец | 0,340 | 34,0 |
| 03.03.25 | р.Каменка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,5 км ниже д. Каменка | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,391 | 39,1 |
| 03.03.25 | р.Луга | | Ленинградская обл. | | г.Луга, 1 км выше г. Луга (ств.1) | стре-жень | пов-ть | Медь | 0,045 | 45,0 |
| Цинк | 0,196 | 19,6 |
| 03.03.25 | р.Луга | | Ленинградская обл. | | г.Луга, в черте г. Луга, в створе гидропоста (ств.4) | стре-жень | пов-ть | Медь | 0,041 | 41,0 |
| Цинк | 0,214 | 21,4 |
| 09.04.25 | р.Нева | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,5 км ниже впадения р. Охта (ств.4) | правый берег | пов-ть | Цинк | 0,106 | 10,6 |
| 11.04.25 | р.Большая Невка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,025 км выше устья | стре-жень | пов-ть | Цинк | 0,157 | 15,7 |
| 09.04.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,05 км выше устья (ств.1) | правый берег | пов-ть | Марганец | 0,352 | 35,2 |
| 11.04.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, в створе моста по проспекту Шаумяна, 1,5 км выше устья (ств.2) | стре-жень | пов-ть | Цинк | 0,130 | 13,0 |
| 12.05.25 | р. Каменка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,5 км ниже д. Каменка | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,362 | 36,2 |
| 14.05.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,05 км выше устья (ств.1) | правый берег | пов-ть | Марганец | 0,327 | 32,7 |
| 12.05.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, в створе моста по проспекту Шаумяна, 1,5 км выше устья (ств.2) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,329 | 32,9 |
| 02.06.25 | р.Славянка | | Санкт-Петербург | | г. Санкт-Петербург, 0,04 км выше устья | стре-жень | пов-ть | Медь | 0,034 | 34,0 |
| 02.06.25 | р.Каменка | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, 0,5 км ниже д. Каменка | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,337 | 37,7 |
| 02.06.25 | р. Охта | | Санкт-Петербург | | г.Санкт-Петербург, граница Санкт-Петербурга и Лен.обл, 0,9 км выше впадения руч. Капральев (ств.3) | правый берег | пов-ть | Марганец | 0,334 | 33,4 |
| 02.06.25 | р.Луга | | Ленинградская обл. | | г.Луга, 1 км выше г. Луга (ств.1) | левый берег | пов-ть | Медь | 0,049 | 49,0 |
| 02.06.25 | р.Луга | | Ленинградская обл. | | г.Луга, в черте г. Луга, в створе гидропоста (ств.4) | левый берег | пов-ть | Медь | 0,048 | 48,0 |
| 01.07.25 | р.Луга | | Ленинградская обл. | | г.Луга, 1 км выше г. Луга (ств.1) | левый берег | пов-ть | Медь | 0,038 | 38,0 |
| 01.07.25 | р.Луга | | Ленинградская обл. | | г.Луга, в черте г. Луга, в створе гидропоста (ств.4) | левый берег | пов-ть | Медь | 0,038 | 38,0 |