

Состояние загрязнения водных объектов в июле 2022 года

В створах Государственной службы наблюдений в соответствии с программой Пермский ЦГМС проводит систематические наблюдения за уровнем загрязнения реки Камы в районе города Перми.

| Створы | ПДК, мг/дм ³ | Концентрация в долях ПДК | Дата обнаружения | Наименование показателя |
|---|----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м | 0,001 | 2 | 04.07 | Медь |
| | 0,01 | 5 | 04.07 | Марганец |
| | - | 30* | 04.07 | ХПК |
| Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 15,6 м | 0,001 | 2 | 04.07 | Медь |
| | 0,01 | 6 | 04.07 | Марганец |
| | - | 32* | 04.07 | ХПК |
| Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м | 0,001 | 2 | 04.07 | Медь |
| | 0,01 | 4 | 04.07 | Марганец |
| | - | 34* | 04.07 | ХПК |
| | 0,001 | 3 | 04.07 | Фенолы летучие |
| Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 25,2 м | 0,001 | 3 | 04.07 | Медь |
| | 0,01 | 2 | 04.07 | Цинк |
| | 0,01 | 3 | 04.07 | Марганец |
| | - | 28* | 04.07 | ХПК |
| | 0,001 | 3 | 04.07 | Фенолы летучие |
| Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 0,5 м | 0,001 | 2 | 06.07 | Медь |
| | 0,01 | 4 | 06.07 | Марганец |
| | 0,10 | 2,7 | 06.07 | Железо общее |
| | - | 34* | 06.07 | ХПК |
| Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 4,0 м | 0,001 | 2 | 06.07 | Медь |
| | 0,01 | 3 | 06.07 | Цинк |
| | 0,01 | 4 | 06.07 | Марганец |
| | - | 33* | 06.07 | ХПК |
| Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 0,5 м | 0,001 | 2 | 06.07 | Медь |
| | 0,01 | 2 | 06.07 | Цинк |
| | 0,01 | 4 | 06.07 | Марганец |
| | 0,10 | 2,4 | 06.07 | Железо общее |
| | - | 29* | 06.07 | ХПК |
| Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 6,8 м | 0,001 | 2 | 06.07 | Медь |
| | 0,01 | 2 | 06.07 | Цинк |
| | 0,01 | 4 | 06.07 | Марганец |
| | - | 28* | 06.07 | ХПК |

| | | | | |
|---|-------|-----|-------|----------------|
| Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 0,5 м | 0,001 | 2 | 06.07 | Медь |
| | 0,01 | 4 | 06.07 | Марганец |
| | 0,10 | 2,4 | 06.07 | Железо общее |
| | - | 28* | 06.07 | ХПК |
| | 0,001 | 2 | 06.07 | Фенолы летучие |
| Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 10,6 м | 0,001 | 2 | 06.07 | Медь |
| | 0,01 | 4 | 06.07 | Марганец |
| | - | 28* | 06.07 | ХПК |

*- в нормативах качества воды (НКВ) значение ПДК химического потребления кислорода (ХПК) в пробах поверхностных вод суши не установлено. В соответствии с требованиями к составу и свойствам воды величина ХПК не должна превышать 15 мг/дм³.

По остальным показателям концентрация не достигала уровня ПДК.