

Состояние загрязнения водных объектов в июле 2023 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	10.07	Медь
	-	34*	10.07	ХПК
Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 13,0 м	0,001	3	10.07	Медь
	0,01	6	10.07	Марганец
	-	32*	10.07	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	2	10.07	Медь
	-	36*	10.07	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 26,2 м	0,001	4	10.07	Медь
	0,01	11	10.07	Марганец
	-	28*	10.07	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,01	7	12.07	Марганец
	0,10	1,8	12.07	Железо
	-	30*	12.07	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 4,5 м	0,001	3	12.07	Медь
	0,01	2	12.07	Цинк
	0,01	7	12.07	Марганец
	-	29*	12.07	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 0,5 м	0,001	2	12.07	Медь
	0,01	5	12.07	Марганец
	-	30*	12.07	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 6,5 м	0,001	2	12.07	Медь
	0,01	7	12.07	Марганец
	-	31*	12.07	ХПК
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 0,5 м	0,001	2	12.07	Медь
	0,01	4	12.07	Марганец
	0,10	1,6	12.07	Железо
	-	33*	12.07	ХПК
	0,001	3	12.07	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 10,0 м	0,001	2	12.07	Медь
	0,01	4	12.07	Марганец
	-	32*	12.07	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.