

Состояние загрязнения водных объектов в июне 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	3	05.06	Медь
	0,01	6	05.06	Марганец
	0,10	2,4	05.06	Железо
	-	33*	05.06	ХПК
Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 15,0 м	0,001	2	05.06	Медь
	0,01	10	05.06	Марганец
	0,10	4,6	05.06	Железо
	-	34*	05.06	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	2	05.06	Медь
	0,01	7	05.06	Марганец
	0,10	2,9	05.06	Железо
	-	32*	05.06	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 24,8 м	0,001	3	05.06	Медь
	0,01	12	05.06	Марганец
	0,10	4,7	05.06	Железо
	-	33*	05.06	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	2	07.06	Медь
	0,01	3	07.06	Марганец
	0,10	3,2	07.06	Железо
	-	31*	07.06	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 6,5 м	0,001	7	07.06	Медь
	0,01	3	07.06	Цинк
	0,01	3	07.06	Марганец
	0,10	3,5	07.06	Железо
	-	29*	07.06	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 0,5 м	0,01	4	07.06	Марганец
	0,10	2,6	07.06	Железо
	-	30*	07.06	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 8,0 м	0,001	6	07.06	Медь
	0,01	4	07.06	Марганец
	0,10	2,9	07.06	Железо
	-	33*	07.06	ХПК

Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 0,5 м	0,001	2	07.06	Медь
	0,01	3	07.06	Марганец
	0,10	2,9	07.06	Железо
	-	31*	07.06	ХПК
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 9,0 м	0,001	5	07.06	Медь
	0,01	4	07.06	Цинк
	0,01	7	07.06	Марганец
	0,10	3,4	07.06	Железо
	-	32*	07.06	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.