

Состояние загрязнения водных объектов в мае 2024 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 / мг/дм ³	Дата обнаружения	Наименование показателя
Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС	0,001	2	20.05	Медь
	0,01	5	20.05	Марганец
	0,10	4,2	20.05	Железо
	-	48*	20.05	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС	0,001	2	20.05	Медь
	0,01	6	20.05	Марганец
	0,10	4,2	20.05	Железо
	-	40*	20.05	ХПК
	0,001	2	20.05	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС	0,001	3	22.05	Медь
	0,01	6	22.05	Марганец
	0,10	5,6	22.05	Железо
	-	40*	22.05	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки	0,001	3	22.05	Медь
	0,01	6	22.05	Марганец
	0,10	5,4	22.05	Железо
	-	42*	22.05	ХПК
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки	0,001	2	22.05	Медь
	0,01	2	22.05	Цинк
	0,01	8	22.05	Марганец
	0,10	5,9	22.05	Железо
	-	44*	22.05	ХПК
	0,001	5	22.05	Фенолы летучие
	0,05	3	22.05	Нефтепродукты

*- 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.