

Состояние загрязнения водных объектов в декабре 2021 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	0,01	7	01.12	Марганец
	-	40*	01.12	ХПК
	0,001	2	01.12	Фенолы летучие
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС	0,001	2	01.12	Медь
	0,01	7	01.12	Марганец
	0,10	3,0	01.12	Железо общее
	-	37*	01.12	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС	0,01	28	01.12	Марганец
	0,10	2,9	01.12	Железо общее
	-	38*	01.12	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки	0,001	2	01.12	Медь
	0,01	2	01.12	Цинк
	0,01	26	01.12	Марганец
	0,10	2,7	01.12	Железо общее
	-	33*	01.12	ХПК
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки	0,001	3	01.12	Медь
	0,01	14	01.12	Марганец
	-	26*	01.12	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.