

Состояние загрязнения водных объектов в сентябре 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	0,01	2	04.09	Марганец
	-	37*	04.09	ХПК
Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 13,0 м	0,01	3	04.09	Марганец
	-	33*	04.09	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	-	37*	04.09	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 24,0 м	0,001	2	04.09	Медь
	0,01	5	04.09	Марганец
	-	30*	04.09	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	2	06.09	Медь
	0,01	2	06.09	Марганец
	-	30*	06.09	ХПК
	0,001	2	06.09	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 8,5 м	0,001	2	06.09	Медь
	0,01	2	06.09	Марганец
	-	30*	06.09	ХПК
	0,001	3	06.09	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 0,5 м	-	29*	06.09	ХПК
	0,001	2	06.09	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 6,5 м	0,01	2	06.09	Марганец
	-	31*	06.09	ХПК
	0,001	2	06.09	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 0,5 м	0,001	2	06.09	Медь
	-	30*	06.09	ХПК
	0,001	4	06.09	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 8,0 м	0,001	2	06.09	Медь
	-	32*	06.09	ХПК
	0,001	4	06.09	Фенолы летучие

*- 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.