

Состояние загрязнения водных объектов в августе 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	Дата обнаружения	Наименование показателя
Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	2	19.08	Медь
	0,10	1,5	19.08	Железо
	-	34*	19.08	ХПК
Камское вдхр. – 1 км выше г. Перми, 7 км выше плотины КамГЭС, глубина 16,5 м	0,001	2	19.08	Медь
	0,01	4	19.08	Марганец
	0,10	1,9	19.08	Железо
	-	33*	19.08	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	3	19.08	Медь
	0,10	1,7	19.08	Железо
	-	32*	19.08	ХПК
Камское вдхр. – в черте г. Перми, 0,8 км выше плотины КамГЭС, глубина 22,5 м	0,001	3	19.08	Медь
	0,01	5	19.08	Марганец
	0,10	1,5	19.08	Железо
	-	30*	19.08	ХПК
	0,05	2	19.08	Нефтепродукты
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 0,5 м	0,001	2	21.08	Медь
	-	32*	21.08	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 0,5 км ниже плотины КамГЭС, глубина 6,5 м	0,001	3	21.08	Медь
	0,01	2	21.08	Марганец
	-	32*	21.08	ХПК
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 0,5 м	0,01	2	21.08	Марганец
	-	32*	21.08	ХПК
	0,001	2	21.08	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – в черте г. Перми, 1,5 км ниже впадения р.Мулянки, глубина 7,0 м	0,001	2	21.08	Медь
	0,01	3	21.08	Марганец
	-	37*	21.08	ХПК
	0,001	2	21.08	Фенолы летучие
Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 0,5 м	0,001	2	21.08	Медь
	0,01	3	21.08	Марганец
	-	31*	21.08	ХПК
	0,001	3	21.08	Фенолы летучие

Воткинское вдхр. – 16 км ниже г. Перми, 0,7 км ниже впадения р.Н.Мулянки, глубина 10,0 м	0,001	2	21.08	Медь
	0,01	2	21.08	Марганец
	-	31*	21.08	ХПК
	0,001	2	21.08	Фенолы летучие
	0,05	3	21.08	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.