

Поверхностные воды

В январе водность рек составила 110-140 % средней многолетней величины. Приток воды в Камское водохранилище составил 110 % средней многолетней величины, в Воткинское вдхр. – 96 % средней многолетней величины.

Кислородный режим р. Камы в районе г. Перми складывался удовлетворительно.

Содержание марганца составило 3-13 ПДК, органических веществ /по показателю ХПК/ – 2,5-2,9 ПДК, взвешенных веществ – 1,0 мг/дм³. Содержание железа общего в створах Воткинского вдхр. составило 5-7 ПДК. Содержание меди в створе Камского вдхр. (7км выше плотины КамГЭС) составило 3 ПДК.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ в воде р. Кама приведены в таблице. Содержание цинка, фенолов, нефтепродуктов, никеля, СПАВ_{a/a} не превысило уровень ПДК.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ
в р. Кама в районе г. Перми в январе 2013 г.**

№ п/п	Створы по отбору проб воды	Глубина отбора, м	Определяемое вещество	Концентрации в долях ПДК
1.	р. Кама - г. Пермь выше города, 7км выше плотины КамГЭС	0,2	Медь	3
		0,2	Марганец	5
		0,2	ХПК	2,8
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0
2.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,8км выше плотины КамГЭС	0,2	Марганец	3
		0,2	ХПК	2,8
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0
3.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,5км ниже плотины КамГЭС	0,2	Марганец	4
		0,2	Железо общее	7
		0,2	ХПК	2,9
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0
4.	р. Кама - г. Пермь черта города, 20км ниже плотины КамГЭС	0,2	Марганец	13
		0,2	Железо общее	7
		0,2	ХПК	2,5
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0
5.	р. Кама - г. Пермь ниже города, 0,1км выше д. Н. Муллы	0,2	Марганец	7
		0,2	Железо общее	5
		0,2	ХПК	2,5
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0