



وضعیت آب در نقاط مختلف رودخانه کرج بر حسب میانگین شاخص کیفیت در سال ۱۳۹۸

(WQI)
WATER QUALITY INDEX

		ماه										
		نام ایستگاه										
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شهرستانک
			69/49	71/43	62/16		۶۰/۷۴	47/25	۵۲/۲۶	۵۲/۲۶	۶۷/۵۷	
			53/40	60/23	72/59		۵۸/۳۴	68/06	۷۲/۹۹	۷۲/۹۹	۷۱/۸۷	دیزین
			62/36	62/65	62/71		۵۹/۲۶	60/18	۶۶/۸۲	۶۶/۸۲	۵۵/۷۳	گچسر
			63/76	73/30	60/49		۸۲/۰۵	62/71	۶۸/۶۹	۶۸/۶۹	۶۸/۴۲	پورکان

مقدار شاخص	معادل توصیفی
کمتر از ۱۵	خیلی بد
۱۵-۲۹/۹	بد
۳۰-۴۴/۹	نسبتاً بد
۴۵-۵۵	متوسط
۵۵/۱-۷۰	نسبتاً خوب
۷۰/۸۵-۱	خوب
بیشتر از ۸۵	بسیار خوب

پارامترهای محاسبه شده:

pH, BOD, COD, EC, NO3, PO4, Turbidity, Fecal Choliform, NH4