



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
							۶۰/۷۴		۵۲/۲۶	۵۲/۲۶	۶۷/۵۷	شهرستانک
							۵۸/۳۴		۷۲/۹۹	۷۲/۹۹	۷۱/۸۷	دیزین
							۵۹/۲۶		۶۶/۸۲	۶۶/۸۲	۵۵/۷۳	گچسر
							۸۲/۰۵		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