

Çizelge 1. Gediz Nehri Manisa Köprüsü (518) ve Acısu (523) akım ölçüm istasyonlarının verilerine göre akım değerleri ve taşınan sediment miktarları.

Hidrolojik/ Hidrografik Ursular	AYLAR												
	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Yıllık
Manisa Köprüsü(518) Ortalama Akım (m ³ /sn) 1969-2007	15,8	19,6	37,0	50,6	62,7	53,6	39,7	21,5	14,9	22,1	22,7	18,0	31,5
Acısu (523) Ortalama Akım (m ³ /sn) 1969-2007	2,6	4,9	12,3	17,8	22,5	18,4	16,9	11,2	4,6	1,9	1,2	1,3	9,6
Sediment Göz. Dön. Ort. Akım ve Sediment Mik. (ton/gün) 1970-2000	15,2	16,5	42,9	55,4	73,2	69,7	45,7	23,2	14,1	18,6	24,6	21,3	35,0
	426,7	429,7	3143,5	2946,6	6078,5	4427,1	1855,1	1138,4	594,8	341,2	453,1	386,8	1851,5
Maksimum Akım (m ³ /sn) ve Sediment Miktarı (ton/gün) 1970-2000	56,0	66,0	193,9	318,7	185,2	352,2	191,0	67,0	31,5	63,3	37,2	72,0	352,2
	3237,2	4767,2	15680,8	27811,0	11215,2	77907,6	9323,9	3311,2	372,9	1580,6	868,5	889,6	77907,6
Tarih	08.10.1971	18.11.1981	11.12.1981	07.01.1981	02.02.1999	18.03.1971	10.04.1978	08.05.1984	17.06.1980	14.07.1979	05.08.1975	17.09.1981	18.03.1971
Minimum Akım (m ³ /sn) ve Sediment Miktarı (ton/gün) 1970-2000	0,1	0,8	1,7	4,7	3,0	2,8	6,3	2,5	0,7	0,2	14,4	0,1	0,1
	0,3	16,3	65,5	25,0	9,7	11,5	28,9	8,7	2,5	1,1	81,2	1,6	0,3
Tarih	07.10.1992	02.11.1994	06.12.1994	07.01.1992	04.02.1992	04.03.1992	04.04.1990	05.05.1992	03.06.1992	08.07.1992	16.08.1988	03.09.1992	07.10.1992

Kaynak: EİEİ verilerinden.