

DATA DEBIT SUNGAI

Cileueur-Bunar

No. 2-112- 2-26

Tahun 2023

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07°20'57" 108°17'41"
 Lokasi : Dari arah Kota Banjar menuju ke Kabupaten Ciamis +/- 15 km, belok kanan di Bojong menuju jurusan Ciparigi +/- 4 km tepatnya pada aboutment jembatan Bunar sebelah kanan hilir

Luas Daerah Pengaliran : 139.9 KM2 ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 14-06-1986 oleh Proyek Citanduy
 Periode Pencatatan : Tanggal 01-01-2023 sampai dengan 31-12-2023
 Jenis Alat : Tinggi muka air Manual

Ringkasan Data Aliran Ekstrim

Aliran Terbesar : M.A. = 1.15(+.43) M ; Q = 21.19 M3/DET ; TGL 06- 05-2023

Aliran Terkecil : M.A. = .13(+.43) M ; Q = 1.52 M3/DET ; TGL 02- 10-2023

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 1.15(+.43) M ; Q = 21.19 M3/DET ; TGL 06- 05-2023

Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M3/DET ; TGL 0- 0- 0

Penentuan Besarnya Aliran: Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=11.813(H+0.21)^{1.9}$ hasil analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun 2008 s.d2 2023

Catatan :

Pelaksana : Unit Hidrologi Balai Besar Wilayah Sungai Citanduy

Tabel Besarnya Aliran Harian (m³/det)

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	3.93	9.47	4.33	5.68	9.88	2.59	3.17	2.27	1.97	1.61	1.79	6.33
2	3.79	6.84	5.21	4.76	5.84	2.59	3.05	2.27	1.79	1.52	1.79	4.33
3	3.93	6.00	4.76	4.76	12.27	2.59	2.70	2.27	1.79	1.52	1.70	3.66
4	4.20	5.52	4.33	4.91	13.67	2.59	2.70	2.27	1.79	1.52	1.70	3.05
5	5.68	5.68	4.62	4.48	16.97	2.59	2.70	2.38	1.79	1.61	1.79	3.05
6	4.91	4.91	3.54	4.91	21.19	2.59	2.81	2.38	1.79	1.61	3.17	3.05
7	4.20	4.33	3.79	4.76	11.37	2.59	20.31	2.27	1.79	1.61	1.97	3.05
8	4.91	5.52	5.06	4.76	12.04	2.59	7.19	2.17	1.88	1.61	2.07	2.81
9	4.91	5.52	6.50	4.76	8.87	5.06	6.33	2.17	1.88	1.52	2.07	2.70
10	6.50	7.55	7.01	5.06	7.73	3.17	4.76	2.17	1.88	1.52	2.07	2.70
11	4.91	6.16	4.76	4.76	7.19	2.93	4.06	2.17	1.79	1.52	2.07	2.48
12	4.48	4.91	4.20	4.62	6.16	3.29	3.66	2.17	1.70	1.88	2.17	2.38
13	4.20	4.76	3.93	4.91	7.73	2.81	3.41	2.17	1.70	1.88	1.88	2.27
14	3.79	7.19	3.54	4.48	5.68	2.81	3.54	2.07	1.70	1.88	4.20	2.27
15	4.06	7.55	3.93	5.68	4.91	2.81	3.54	2.07	1.70	1.88	2.38	2.27
16	5.06	13.43	3.41	5.06	4.62	4.48	3.54	2.07	1.70	1.79	2.27	2.27
17	4.48	8.48	3.17	4.33	4.20	3.79	3.29	2.07	1.70	1.79	2.17	2.27
18	4.06	10.50	4.76	3.93	4.06	3.17	3.05	2.07	1.70	1.79	2.17	2.27
19	3.79	9.27	3.79	3.93	3.79	4.33	2.93	2.07	1.70	1.79	2.07	2.17
20	3.93	7.92	3.66	3.54	3.54	3.54	2.81	2.07	1.70	1.79	2.07	2.17
21	6.33	6.50	3.93	3.41	3.66	2.93	2.81	2.07	1.70	1.79	2.07	2.17
22	5.21	7.92	3.41	5.84	3.41	2.70	2.93	2.07	1.70	1.79	2.07	2.07
23	4.91	7.01	4.62	4.20	3.29	2.70	2.70	2.07	1.70	1.79	2.27	2.07
24	4.76	6.33	4.62	4.48	3.17	2.59	2.59	2.07	1.70	1.79	2.48	2.07
25	7.73	5.84	4.48	6.00	3.17	2.59	2.59	2.07	1.61	1.79	2.59	2.07
26	5.21	5.36	5.06 *	6.00	3.17	2.59	2.59	2.07	1.61	1.79	2.59	2.07
27	8.10	4.76	5.68	6.16	2.93	4.62	2.59	2.07	1.61	1.79	4.91	2.07
28	7.73	4.62	4.76	5.52	2.93	3.66	2.59	1.97	1.61	1.79	4.20	2.81
29	6.33		4.20	6.67	2.81	3.29	2.59	1.97	1.61	1.79	5.21	3.05
30	5.36		4.62	5.36	2.70	3.29	2.59	1.97	1.61	1.79	3.29	3.05
31	5.68		5.21		2.70		2.27	1.97		1.79		3.05
Rata-rata	5.0661	6.7801	4.4799	4.9235	6.6329	3.1292	3.819	2.1303	1.7267	1.7181	2.508	2.7135
Aliran/km ² (l/det)	36.212	48.464	32.022	35.193	47.412	22.367	27.298	15.227	12.343	12.281	17.927	19.396
Tinggi Aliran(mm)	96.991	117.24	85.768	91.219	126.99	57.976	73.116	40.785	31.992	32.892	46.467	51.949
Meter Kubik(10 ⁶)	13.569	16.402	11.999	12.762	17.766	8.1108	10.229	5.7058	4.4757	4.6016	6.5007	7.2677

Data Tahunan:

Rata-rata 3.7858 m³/det; Aliran km² 27.061
 Tinggi aliran 853.39 mm; Total aliran 119.39 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

* = Tanggal Pengukuran
 K = Debit Perkiraan Berdasarkan Hydrograph
 E = Debit Ekstrapolasi

