

DATA DEBIT SUNGAI

Cileueur-Bunar

No. 2-112- 2-26

Tahun 2022

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 01-01-2022 sampai dengan 31-12-2022
 Jenis Alat : Tinggi muka air Manual

Ringkasan Data Aliran Ekstrim

Aliran Terbesar : M.A. = 1.19(+.43) M ; Q = 22.39 M³/DET ; TGL 16- 7-2022
 Aliran Terkecil : M.A. = .26(+.43) M ; Q = 2.93 M³/DET ; TGL 5- 9-2022

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 1.19(+.43) M ; Q = 22.39 M³/DET ; TGL 16- 7-2022
 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.d 2021

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	5.21	6.33	4.91	9.67	6.00	4.33	4.62	3.41	3.17	5.06	5.68	7.01
2	4.76	6.67	5.06	7.19	6.33	3.93	5.21	3.41	3.17	4.91	5.52	8.87
3	4.33	5.68	4.33	6.67	7.19	4.33	5.21	3.29	3.05	4.33	4.91	6.67
4	4.20	5.84	6.00	7.55	6.00	3.66	4.62	3.29	3.05	7.55	5.36	5.84
5	3.93	6.00	6.00	7.55	5.68	3.41	4.06	3.29	2.93	5.84	4.76	11.15
6	5.06	6.67	5.36	6.16	6.67	5.21	6.00	3.29	2.93	5.36	5.68	8.67
7	4.62	5.52	6.67	5.68	7.37	4.48	4.76	3.17	2.93	5.36	5.21	9.07
8	4.06	5.21	5.06	6.84	7.55	3.66	4.20	3.17	3.41	7.73	9.27	7.37
9	4.76	4.62	4.33	5.68	6.50	4.62	3.93	3.17	3.29	6.16	6.00	8.29
10	4.76	9.27	4.33	5.21	5.68	3.66	3.93	4.48	5.06	5.84	13.91	7.55
11	8.67	6.50	4.33	5.68	5.36	3.41	3.66	4.20	5.84	5.06	9.07	6.33
12	5.52	7.01	5.52	5.36	5.06	3.41	3.66	8.48	7.19	4.48	7.55	6.33
13	5.36	8.48	6.00	4.62	6.00	3.93	5.52	4.91	4.33	7.37	7.19	5.52
14	5.52	7.01	6.00	4.20	5.06	3.54	4.33	4.33	4.06	7.19	7.37	5.52
15	5.36	7.01	7.55	4.20	4.62	3.29	6.33	7.37	3.41	6.16	8.48	5.84
16	4.91	6.67	5.36	5.21	4.33	3.29	22.39	5.52	4.76	5.21	6.67	5.84
17	4.20	6.50	4.48	4.91	4.33	3.41	9.47	5.21	4.33	5.68	9.88	6.00
18	4.76	5.52	9.47	6.50	3.93	3.41	6.16	4.20	3.54	4.91	16.44	9.47
19	4.33	5.36	5.68	4.62	3.79	3.29	5.84	4.48	3.29	5.36	10.93	8.48
20	4.48	6.84	4.76	5.52	3.79	8.87	4.33	4.76	3.93	5.06	5.36	6.00
21	4.06	6.00	4.62	8.29	3.79	5.84	4.20	4.62	3.93	5.36	4.76	6.67
22	6.16	6.50	4.62	5.68	5.68	6.67	3.54	4.20	4.48	5.68	7.73	8.87
23	5.68	6.16	6.33	5.06	3.66	5.84	4.62	3.79	5.06	6.67	6.16	7.37
24	5.52	5.68	5.36	5.21	3.66	6.67	5.21	3.54	12.96	8.87	10.50	6.33
25	5.21	5.68	6.00	8.87	9.47	7.55	4.91	3.41	5.84	16.44	10.08	6.33
26	4.91	5.06	9.88 *	6.84	4.20	8.48	4.33	3.41	4.91	17.78	8.48	6.50
27	4.76	6.33	6.00	7.37	3.79	7.37	3.93	3.29	4.62	12.04	11.15	5.84
28	6.16	5.36	9.07	5.68	6.33	7.01	3.79	3.29	4.06	10.93	11.15	5.06
29	5.84		8.67	7.01	4.33	5.84	3.54	3.17	3.79	9.07	9.07	4.91
30	6.33		6.67	6.50	3.79	5.06	3.54	3.17	3.66	6.50	8.10	4.33
31	7.92		6.33		3.66		3.41	3.17		6.33		4.20
Rata-rata	5.2053	6.2662	5.9595	6.1832	5.2776	4.9149	5.2656	4.0783	4.3649	7.1058	8.0807	6.8449
Aliran/km ² (l/det)	37.207	44.791	42.599	44.198	37.724	35.131	37.638	29.152	31.2	50.792	57.761	48.927
Tinggi Aliran(mm)	99.656	108.36	114.1	114.56	101.04	91.06	100.81	78.08	80.871	136.04	149.72	131.05
Meter Kubik(10 ⁶)	13.942	15.159	15.962	16.027	14.136	12.739	14.103	10.923	11.314	19.032	20.945	18.334

Data Tahunan:

Rata-rata 5.7907 m³/det; Aliran km² 41.392
 Tinggi aliran 1305.3 mm; Total aliran 182.62 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

