

HIDROMETEOROLOŠKI IZVJEŠTAJ SA STANICA
Automatska hidrološka stanica (AHS) Smiljevići i automatska meteorološka stanica (AMS)
Buća Potok
NA LOKELITETU DEPONIIJA SMILJEVIĆI ZA MJESEC JUNI 2022. GODINA.

Hidrometeorološki podaci, dnevna srednja vrijednost svih parametara, ukupna dnevna količina padavina, sa prosječnim vrijednostima za cijeli mjesec i ukupnom količinom padavina za mjesec juni 2022. god., tabela 1.

U tabeli 2, te grafičkom prikazu slika 1, prikazani su samo parametri, protok (m^3/dan) i količina padavina (l/m^2 , mm), zbog posebne važnosti uticaja jednog parametra, padavina na dr parametar, protok procjernih voda sa odlagališta komunalnog otpada.

Tabela 1.

Datum	Hidrološka stanica Smiljević		Meteorološka stanica Smiljević															
	Protok (m3/dan)	Vodostaj (cm)	Količina padavina (l/m2, mm)	Temperatur a zraka (°C)	Relativna vlažnost zraka (%)	Relativni atmosferski pritisak (hPa)	Prosječna brzina vjetra (m/s)	Max. Brzina vjetra (m/s)	Vektorski smjer vjetra (°)	Globalna radijacija (W/m2)	Rosište (°C)	Trenutna brzina vjetra (m/s)	Minimalna brzina vjetra (m/s)	Vektorska brzina vjetra (m/s)	Kvalitet vjetra (%)	Smjer vjetra (°)	Temperatur a mokrog termometra (°C)	Prosječna radijacija (W/m2)
01.06.2022.	242	4	0	22	80,1	939,6	1,00	2,25	197,1	18028	18,0	1,03	0,16	0,9	100	202,9	19,29	300
02.06.2022.	236	3,9	0	22,5	72,8	941,3	1,22	2,79	182,3	19952	16,9	1,25	0,17	1,11	100	185,9	18,73	333
03.06.2022.	236	3,9	0	23,5	71,5	943,1	1,15	2,49	192,7	18568	17,5	1,21	0,17	1,02	100	209,7	19,45	310
04.06.2022.	236	3,9	0	24,9	67,2	941,6	1,32	2,78	217,4	17989	18,0	1,35	0,32	1,18	100	219,2	20,11	300
05.06.2022.	237	4	4,8	24,4	74,8	940,5	0,99	2,41	156	17857	19,0	0,99	0,09	0,79	100	163,3	20,63	297
06.06.2022.	236	3,9	0	22	77,2	938,7	1,72	3,51	198,3	16963	17,6	1,72	0,45	1,62	100	211,4	19,01	285
07.06.2022.	226	3,8	0	21,9	75,7	935,4	1,01	2,38	175,1	17258	17,1	0,97	0,12	0,86	100	164,4	18,65	288
08.06.2022.	236	3,9	9,5	19,5	87,7	933,1	1,02	2,48	169,8	10568	17,3	1,07	0,13	0,88	100	171,3	18,05	185
09.06.2022.	234	3,9	1,8	19,7	90,4	930,1	0,84	2,01	199,1	8450	18,0	0,83	0,1	0,7	100	209,6	18,62	146
10.06.2022.	234	3,9	1,2	22,1	96,1	934,7	2,06	4,15	305	5440	21,4	2,05	0,67	1,96	100	301,4	21,65	100
11.06.2022.	233	3,9	4,9	22,8	95,8	940,2	2,08	4,12	316,1	6023	22,1	2,16	0,62	2,01	100	317,3	22,33	100
12.06.2022.	235	3,9	0	19,8	80,5	941,7	1,68	3,38	294	12312	16,2	1,71	0,43	1,59	100	273,8	17,45	204
13.06.2022.	220	3,7	0	21,9	72,3	939,9	1,55	3,2	243,8	20771	16,1	1,63	0,35	1,43	100	243,2	18,14	346
14.06.2022.	211	3,5	0	19,3	59,4	943,2	2,06	4,16	256,9	18120	10,6	2,07	0,54	1,95	100	261,5	14,1	302
15.06.2022.	210	3,5	0	18,9	61,9	943,5	1,28	2,91	213	21256	10,8	1,33	0,17	1,16	100	195	13,98	354
16.06.2022.	207	3,5	0	21,1	60,5	941,8	1,10	2,42	192,7	20853	12,5	1,08	0,14	0,98	100	190,4	15,62	348
17.06.2022.	207	3,5	1,5	19,8	68,9	943,3	1,47	3,17	216,8	13881	13,8	1,52	0,34	1,38	100	211	15,95	232
18.06.2022.	194	3,2	0	19,4	66,2	944,2	1,85	3,93	180,7	21080	12,4	1,89	0,42	1,74	100	177	15,06	351
19.06.2022.	195	3,3	0	21,4	58,3	941,3	1,09	2,59	156,2	21066	11,8	1,11	0,14	0,89	100	172,2	15,41	351
20.06.2022.	197	3,3	0	23,6	54,9	937,2	1,29	3,22	213,7	20960	13,1	1,3	0,13	1,09	100	195,6	16,85	349
21.06.2022.	198	3,3	0	24,4	61,3	937,1	1,31	2,73	222,3	19382	16,1	1,32	0,21	1,17	100	197,5	18,81	323
22.06.2022.	193	3,2	0	24,9	71,3	936,8	1,28	2,87	215,6	16763	19,0	1,31	0,21	1,15	100	209,8	20,76	279
23.06.2022.	189	3,2	0	24,1	66,6	937,3	2,19	4,6	232,1	19895	17,2	2,12	0,58	2,04	100	234,3	19,41	332
24.06.2022.	186	3,1	0	24,8	65,1	937,5	1,05	2,61	181,3	17433	17,1	1,05	0,08	0,86	100	177	19,59	291
25.06.2022.	188	3,1	0,3	24,1	62,7	937,4	1,50	3,69	221,3	16758	15,7	1,5	0,2	1,3	100	222,2	18,57	280
26.06.2022.	182	3,0	0	23,6	62,1	940,4	1,42	3,22	192,6	20910	15,1	1,41	0,23	1,29	100	199,8	18,02	349
27.06.2022.	182	3,0	0	25,2	58,1	941,5	1,10	2,50	180,4	19739	15,4	1,04	0,13	0,98	100	181,1	18,69	329
28.06.2022.	178	3,0	0,5	26,5	58,2	940,7	1,40	3,19	194,0	17786	17,1	1,39	0,18	1,27	100	198,6	20,03	302
29.06.2022.	177	3,0	0	28,5	45,2	937,0	1,45	3,63	253,6	18865	15,0	1,56	0,11	1,21	100	216,6	19,44	314
30.06.2022.	182	3	0	26,6	53,3	937,1	1,33	3,32	178,1	19456	15,7	1,31	0,09	1,07	100	192,6	19,27	324
Ukupna količina			24,5															
Srednja vrijednost	210,56667	3,51		22,773333	69,203333	939,24	1,39	3,0903333	211,6	17146,067	16,1	1,4093333	0,256	1,2526667	100	210,18667	18,389	286,8

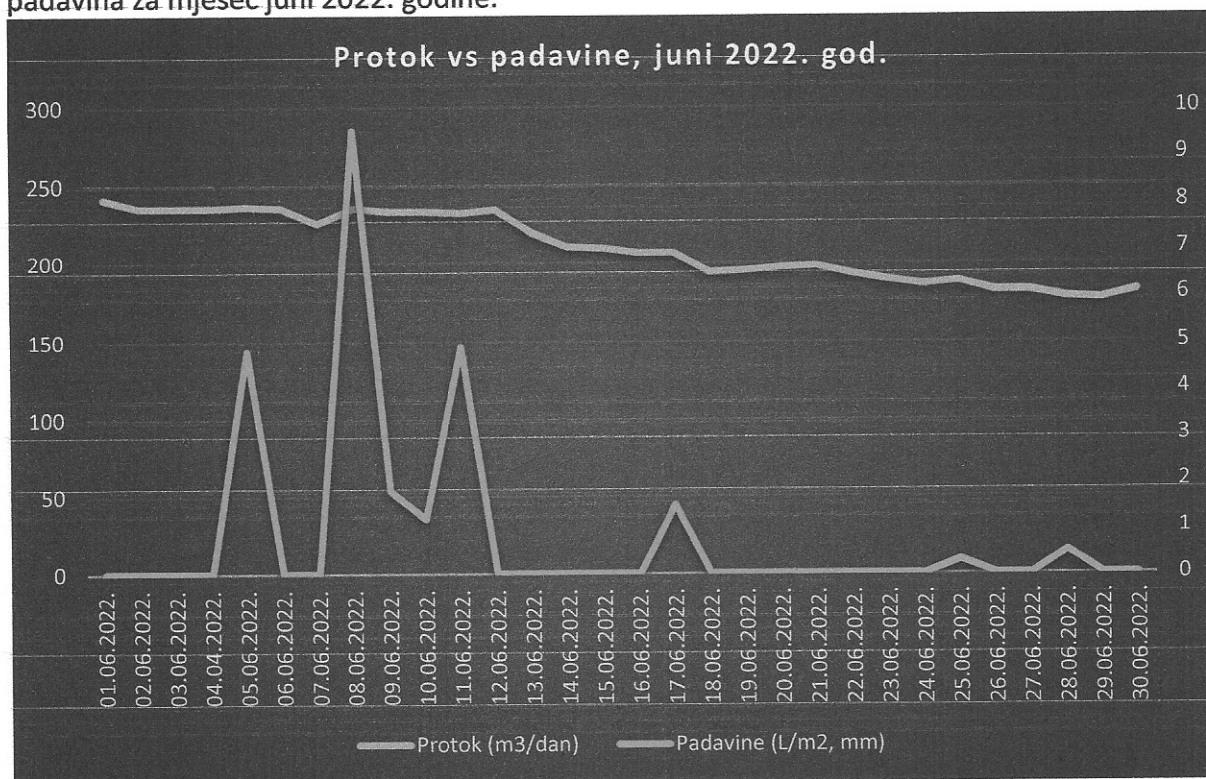
Tabela 2. Dnevni hidrometeorološki podaci (protok procjedne vode i padavine)

Datum	Protok (m ³ /dan)	Padavine (L/m ² , mm)
01.06.2022.	242	0
02.06.2022.	236	0
03.06.2022.	236	0
04.04.2022.	236	0
05.06.2022.	237	4,8
06.06.2022.	236	0
07.06.2022.	226	0
08.06.2022.	236	9,5
09.06.2022.	234	1,8
10.06.2022.	234	1,2
11.06.2022.	233	4,9
12.06.2022.	235	0
13.06.2022.	220	0
14.06.2022.	211	0
15.06.2022.	210	0
16.06.2022.	207	0
17.06.2022.	207	1,5
18.06.2022.	194	0
19.06.2022.	195	0
20.06.2022.	197	0
21.06.2022.	198	0
22.06.2022.	193	0
23.06.2022.	189	0
24.06.2022.	186	0
25.06.2022.	188	0,3
26.06.2022.	182	0
27.06.2022.	182	0
28.06.2022.	178	0,5
29.06.2022.	177	0
30.06.2022.	182	0

Srednja vrijednost protoka procjednih voda za mjesec juni 2022. god.: 210,5 m³

Ukupna količina padavina za mjesec juni 2022. god.: 24,5 l/m²

Slika 1: Grafički prikaz odnosa protoka procjednih voda sa odlagališta komunalnog otpada i padavina za mjesec juni 2022. godine.



Grafički prikaz odnosa padavina sa protokom procjedne vode, za mjesec juni 2022. godine na RCUO Smiljevići.

Uvidom u grafikon odnosa padavina i protoka procjedne vode na deponiji Smiljevići kao i tabelarni prikaz podataka protoka i padavina, zaključak je da na količinu procjednih voda direktno utiču padavine, tj. nakon veće količine padavina kroz jedan dan pojavljuje se veća količina procjedne vode, s tim da su vrijednosti parametara u tom slučaju znatno niže jer dolazi do razblaženja. Dok u periodu bez padavina imamo manje količine procjedne vode ali su zato analizirane vrijednosti parametara znatno veće.

Hidroemeteorološki izvještaj sačinila

Suradnik za okolinski monitoring

Dženita Žbanić
Dženita Žbanić