

**HIDROMETEOROLOŠKI IZVJEŠTAJ SA STANICA**  
**Automatska hidrološka stanica (AHS) Smiljevići i automatska meteorološka stanica (AMS)**  
**Buća Potok**  
**NA LOKELITETU DEPONIIA SMILJEVIĆI ZA MJESEC MART 2023. GODINA.**

**Hidrometeorološki podaci, dnevna, srednja vrijednost svih parametara, ukupna dnevna količina padavina, sa prosječnim vrijednostima za cijeli mjesec i ukupnom količinom padavina za mjesec mart 2023. god., tabela 1.**

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

Tabela 1. Dnevni hidrometeorološki podaci za mjesec mart 2023. god. Deponija Smiljevići														
Datum	Hidrološka stanica Smiljevići		Meteorološka stanica Smiljevići											
	Protok (m3/dan)	Vodostaj (cm)	Količina padavina (L/m2, mm)	Relativni atmosferski pritisak (hPa)	Prosječna brzina vjetra (m/s)	Max. Brzina vjetra (m/s)	Vektorski smjer vjetra (°)	Globalna radijacija (W/m2)	Trenutna brzina vjetra (m/s)	Minimalna brzina vjetra (m/s)	Vektorska brzina vjetra (m/s)	Kvalitet vjetra (%)	Smjer vjetra (°)	Prosječna radijacija (W/m2)
01.03.2023	459	7,7	5,6	940,4	0,73	1,45	249	716	0,77	0,21	0,7	100	231,6	21
02.03.2023.	489	8,2	0	938,8	0,41	1,12	131,2	3553	0,48	0,04	0,39	100	131,9	60
03.03.2023.	543	9,1	0	938	0,45	1,14	164	2965	0,54	0,08	0,46	100	163,2	52
04.03.2023.	606	10,1	0,1	937,1	0,87	1,78	256,4	3838	0,87	0,26	0,85	100	232	68
05.03.2023.	622	10,4	0	934,1	0,95	1,9	194,4	7160	0,92	0,26	0,9	100	207	124
06.03.2023.	569	9,5	0	930,8	0,84	2,15	135,3	7006	0,85	0,09	0,67	100	145	118
07.03.2023.	539	9	0	928,8	0,99	2,56	144,3	6359	0,93	0,08	0,8	100	163,9	111
08.03.2023.	533	8,9	0	930,3	1,15	3,11	140,1	5496	1,13	0,04	0,9	100	148,5	99
09.03.2023.	538	9	0	930	1,22	3,47	125	3179	1,18	0,06	0,9	100	139,2	55
10.03.2023.	621	10,4	27,8	924,8	1,02	2,41	135,4	4071	1	0,19	0,84	100	142,6	67
11.03.2023.	663	11,1	5,9	924,5	1,50	3,18	198,2	3867	1,46	0,37	1,35	100	199,8	65
12.03.2023.	564	9,4	0	936,5	1,68	3,63	227,3	9754	1,76	0,42	1,55	100	219,2	170
13.03.2023.	511	8,5	0	940,2	0,73	1,96	154,1	9869	0,7	0,04	0,6	100	161,4	179
14.03.2023.	515	8,6	1,4	930,6	1,29	3,93	93,5	7495	1,32	0,04	0,95	100	114,4	128
15.03.2023.	607	10,1	17,2	929,6	2,18	4,19	241	1784	2,17	0,69	2,11	100	254,6	30
16.03.2023.	587	9,8	0	940,2	1,86	3,87	220	5355	1,94	0,52	1,78	100	226	122
17.03.2023.	529	8,8	0	943	0,86	2,06	152,4	11180	0,84	0,08	0,71	100	161,5	201
18.03.2023.	497	8,3	0	939,7	0,82	1,91	143,4	11524	0,85	0,13	0,74	100	151	202
19.03.2023.	499	8,3	0	940,6	1,10	2,5	208,7	11274	1,11	0,17	0,98	100	191,3	190
20.03.2023.	487	8,1	0	939,8	1,13	2,37	196,8	6868	1,16	0,25	1,04	100	189,3	130
21.03.2023.	491	8,2	0	938,1	1,10	2,26	212,7	4009	1,14	0,35	1,02	100	230,7	84
22.03.2023.	477	8	0	938,1	1,05	2,28	158,5	7727	1,01	0,22	0,95	100	155,3	137
23.03.2023.	451	7,5	0	938	0,73	1,78	130,6	12212	0,74	0,08	0,61	100	133,3	207
24.03.2023.	440	7,4	4,6	937,2	1,29	3,33	166,2	11993	1,32	0,1	1,1	100	152	201
25.03.2023.	436	7,3	0	934,5	1,64	3,92	187,1	9155	1,72	0,28	1,43	100	186,7	156
26.03.2023.	424	7,1	0	932,7	1,47	3,78	156,9	10799	1,47	0,14	1,27	100	154,8	196
27.03.2023.	436	7,3	3,6	925,8	3,15	6,88	241,9	5568	3,20	0,96	2,94	100	236,1	113
28.03.2023.	404	6,7	0	941,3	2,53	4,95	241,9	6036	2,54	0,83	2,42	100	241,2	152
29.03.2023.	359	6,6	0	945,5	0,99	2,38	181,8	10998	1,04	0,10	0,82	100	180,1	187
30.03.2023.	398	6,7	0	942,5	1,49	3,75	184,8	12339	1,49	0,13	1,30	100	177,1	221
31.03.2023.	409	6,8	0	935,1	1,42	3,62	181,9	10808	1,37	0,12	1,19	100	201,0	194
Ukupna količina			66,2											
Srednja vrijednost	506,54839	8,4806452		935,69677	1,25	2,8909677	179,1871	7256,6774	1,2587097	0,2364516	1,1054839	100	181,34516	130,32258

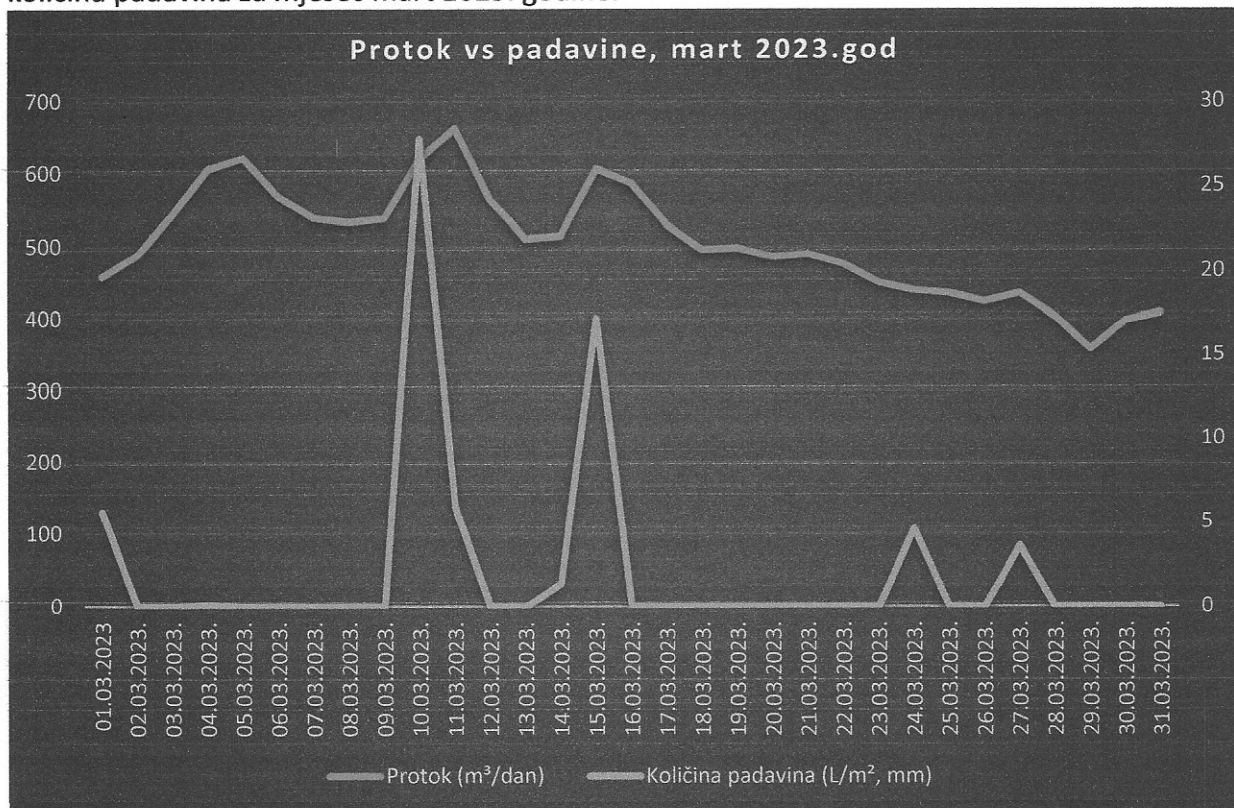
**Tabela 2.** Dnevni hidrometeorološki podaci (protok procjedne vode i padavine)

Datum	Protok (m <sup>3</sup> /dan)	Količina padavina (L/m <sup>2</sup> , mm)
01.03.2023.	459	5,6
02.03.2023.	489	0
03.03.2023.	543	0
04.03.2023.	606	0,1
05.03.2023.	622	0
06.03.2023.	569	0
07.03.2023.	539	0
08.03.2023.	533	0
09.03.2023.	538	0
10.03.2023.	621	27,8
11.03.2023.	663	5,9
12.03.2023.	564	0
13.03.2023.	511	0
14.03.2023.	515	1,4
15.03.2023.	607	17,2
16.03.2023.	587	0
17.03.2023.	529	0
18.03.2023.	497	0
19.03.2023.	499	0
20.03.2023.	487	0
21.03.2023.	491	0
22.03.2023.	477	0
23.03.2023.	451	0
24.03.2023.	440	4,6
25.03.2023.	436	0
26.03.2023.	424	0
27.03.2023.	436	3,6
28.03.2023.	404	0
29.03.2023.	359	0
30.03.2023.	398	0
31.03.2023.	409	0

Srednja vrijednost protoka procjernih voda za mjesec mart 2023. god.: 507 m<sup>3</sup>

Ukupna količina padavina za mjesec mart 2023. god.: 66,2 l/m<sup>2</sup>

**Slika 1:** Grafički prikaz odnosa protoka procjednih voda sa odlagališta komunalnog otpada i količina padavina za mjesec mart 2023. godine.



Grafički prikaz odnosa padavina sa protokom procjedne vode, za mjesec mart 2023. 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

Saradnik za okolinski monitoring

*Dženita Žbanić*  
Dženita Žbanić