PPOV: Budva — **Godišnji izveštaj za period 01.01.do 31.12. 2020**

(strana 1)

	broj uzoraka	Ukupna količina otpadnih voda	maseni protok otpadnih voda		BPK 5 ulazna voda: prosečna koncentracija	BPK 5 ulazna voda: prosečno dnevno opterećenje	BPK 5 izlazna voda: maksimalna koncentracija	BPK 5 izlazna voda: min koncentracija	BPK 5 izlazna voda: broj prekoračenih vrednosti	BPK 5 izlazna voda: prosečna koncentracija	BPK 5 izlazna voda: prosečno dnevno opterećenje	BPK 5 izlazna voda: redukcija efikasnost	HPK ulaz: prosečna koncentracija	HPK ulaz: Zagađujuća materija	HPK izlaz: maksimalna koncentracija	HPK izlaz: min koncentracija	HPK izlaz: broj prekoračenih vrednosti	HPK izlaz: prosečna koncentracija	HPK izlaz: Zagađujuća materija
jedinica	d	m^3	m^3	m^3/d	mg/l	kg/d	mg/l	jedinica	jedinica	mg/l	kg/d	%	mg/l	mg/l	mg/l	jedinica	jedinica	mg/l	mg/l
mesec / broj	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
januar	3	134.296	3.970	13.654	34,5	46,7	1,0	2	0	0,5	0,7	98,55	288,5	98,0	23,5	2	0	21,3	2,5
februar																			
mart		418.835	0	22.478		n.r.					n.r.								
april		201.212	0	17.247	78,7	n.r.	10,0	2	0	5,0	n.r.	93,64	230,3	108,3	34,0	3	0	31,3	3,7
maj					245,7		2,0	4	0	0,5		99,80	460,5	266,5	52,0	4	0	32,4	2,8
jun		277.026	0	10.981	170,0	n.r.	1,0	4	0	0,8	n.r.	99,56	342,0	218,0	25,4	4	0	20,7	7,5
jul	4	297.495	36.961	11.244	76,3	705,3	1,0	8	0	0,9	8,1	98,85	129,5	98,4	39,3	7	0	28,8	2,3
avgust	12	326.664	138.622	13.319	97,3	1.126,0	1,0	13	0	1,0	11,6	98,97	162,6	93,3	34,6	13	0	22,8	1,7
septembar	13	349.545	137.425	13.647	104,8	1.108,2	2,0	6	0	1,2	12,3	98,89	185,2	83,2	25,0	6	0	22,4	1,3
oktobar	4	448.617	56.456	19.844	46,3	652,8	4,0	4	0	1,8	24,7	96,22	85,5	34,5	57,7	5	0	32,8	7,5
novembar	10	251.295	74.230	12.080	52,0	386,0	11,0	3	0	4,7	34,6	91,03	132,5	48,5	32,9	3	0	29,7	2,5
decembar	3	465.857	31.788	24.455	60,0	635,8	15,0	5	0	3,8	40,3	93,67	141,6	48,0	40,9	5	0	36,7	10,2
suma / prosek / najviša vrednost	suma	suma	suma	max	prosek	prosek	max	suma	suma	prosek	prosek	prosek	prosek	prosek	max	suma	suma	prosek	prosek
	49	**3.198.841**	**479.652**	**24.455**	**96,6**	**665,7**	**15,0**	**51**	**0**	**2,0**	**18,9**	**96,92**	**215,8**	**109,7**	**57,7**	**52**	**0**	**27,9**	**4,2**
uporedno sa prethodnom godinom	**110**	**5.076.573**	**1.553.189**	**32.504**	**172,7**	**2.438,2**	**106,0**	**99**	**14**	**6,9**	**97,5**	**43,56**	**330,0**	**168,2**	**162,0**	**131**	**2**	**32,6**	**10,3**
razlika	**-61**	**-1.879.731**	**-1.073.536**	**-8.048**	**-76,1**	**-1.772,5**	**-91,0**	**-48**	**-14**	**-4,9**	**-78,6**	**53,37**	**-114,2**	**-58,5**	**-104,3**	**-79**	**-2**	**-4,7**	**-6,1**
propisane vrednosti							**25**								**125**				**35**

PPOV: Budva — **Godišnji izveštaj za period 01.01.do 31.12. 2020**

(strana 2)

	NH4-N ulaz: prosečna koncentracija	NH4-N ulaz: maksimalna koncentracija	NH4-N izlaz: min koncentracija	NH4-N izlaz: broj prekoračenih vrednosti	NH4-N izlaz: prosečna koncentracija	NO3-N ulaz: maksimalna koncentracija	NO3-N ulaz: min koncentracija	NO3-N ulaz: prosečna koncentracija	NO2-N izlaz: maksimalna koncentracija	N totalni ulaz: prosečna koncentracija	N totalni izlaz: maksimalna koncentracija	N totalni izlaz: broj prekoračenih vrednosti	N totalni izlaz: prosečna koncentracija	P totalni ulaz: prosečna koncentracija	P totalni izlaz: maksimalna koncentracija	P totalni izlaz: broj prekoračenih vrednosti	P totalni izlaz: prosečna koncentracija	P totalni izlaz: redukcija efikasnost
jedinica	mg/l	mg/l	Stck	Stck	mg/l	mg/l	Stck	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	Stck	mg/l	mg/l	mg/l	Stck	Stck	mg/l	%
mesec / broj	18	19	20	21	22	23	24	25	26	30	27	28	29	30	31	32	33	34	35
januar	22,26	0,02	2	0	0,02	2,16	2	2,12	0,00	42,30	2,86	0	2,88	5,67	0,60	2	0	0,50	91,2
februar																			
mart																			
april	25,25	0,05	3	0	0,04	6,21	3	3,88	0,00		0,00	0		3,60	3,42	3	3	1,88	48,3
maj	30,73	0,05	4	0	0,27	4,35	4	3,58	0,02		0,00	0		6,93	2,67	5	4	1,93	72,1
jun	27,40	0,11	5	0	0,04	2,90	5	1,88	0,00	55,00	3,80	0	3,80	6,94	2,62	4	4	2,07	70,1
jul	21,47	0,19	8	0	0,06	3,54	8	2,38	0,23		5,45	0	5,45	3,65	1,74	8	8	1,46	60,0
avgust	23,40	0,19	13	0	0,06	4,30	13	1,98	0,07		0,00	0		4,17	2,51	13	5	1,10	73,7
septembar	27,52	0,06	10	0	0,03	2,99	10	1,42	0,04		0,00	0		3,83	1,91	9	2	0,91	76,3
oktobar	13,04	0,26	8	0	0,07	3,01	8	2,03	0,02	13,10	4,71	0	4,71	1,00	3,01	7	4	1,59	-58,9
novembar	13,75	6,90	11	0	1,55	4,77	9	2,71	0,06	24,50	7,35	0	7,35	1,01	2,39	7	2	1,09	-7,7
decembar	11,54	10,00	14	0	1,39	3,46	13	1,76	0,08		0,00	0		1,63	3,09	13	8	1,21	25,4
suma / prosek / najviša vrednost	prosek	max	suma	suma	prosek	max	suma	prosek	max	prosek	max	suma	prosek	prosek	max	suma	suma	prosek	prosek
	21,63	**10,00**	**78**	**0**	**0,35**	**6,21**	**75**	**2,37**	**0,23**	**33,73**	**7,35**	**0**	**4,83**	**3,84**	**3,42**	**71**	**40**	**1,37**	**64,3**
uporedno sa prethodnom godinom	**33,87**	**16,40**	**97**	**0**	**1,98**	**7,86**	**59**	**2,24**	**0,31**	**38,33**	**9,31**	**0**	**6,06**	**8,44**	**9,66**	**139**	**56**	**1,92**	**87,9**
razlika	**-12,24**	**-6,40**	**-19**	**0**	**-1,63**	**-1,65**	**16**	**0,13**	**-0,08**	**-4,60**	**-1,96**	**0**	**-1,22**	**-4,59**	**-6,24**	**-68**	**-16**	**0,35**	**-23,7**
propisane vrednosti		**–**									**10**				**1,0**				

PPOV: Budva — **Godišnji izveštaj za period 01.01.do 31.12. 2020**

(strana 3)

	deponovani ostatak: reciklaža	deponovani ostatak: ponovna upotreba	deponovani ostatak: insineracija	deponovano: kompostiranje i drugi vidovi biološke obrade	deponovano: odlaganje na deponiju	deponovano: odlaganje na deponiju Lim	hemikalije: kiseline	hemikalije: baze	hemikalije: Neorganska soli	energija struja: Ukupno	struja Pumpne stanice: PV10.3 Trafo 1	struja Pumpne stanice: PV10.4 Trafo 1	struja Pumpne stanice: PV 1.2 Trafo 1	struja Pumpne stanice: PV 1.2 Trafo 2	struja Pumpne stanice: Ukupno pumpne stanice
jedinica	t	t	t	%	%		t	t	t	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
mesec / broj	36	37	38	40	41 a	41 b	42	43	44	45	46	47	48	49	50
januar	4,0			105,0						111.909	43.514	9.254	6.000	16.669	75.437
februar										100.749	40.428	9.321	9.578	23.764	83.091
mart										138.929	3.529,329	752,095	1.950,317	2.127,808	8.359,549
april										107.516	26.723	6.246	11.484	24.680	69.113
maj				84,0						13.801	3.513	644	95	4.702	8.954
jun	2,0	95,0		112,0	33,0					187.468	36.878	80.236.715	1.110	52.907	80.327.610
jul	3,0			392,0	29,3		36,5	22,9		237.976	38.756	138.711.783	1.009	56.898	136.808.446
avgust	4,0			448,0	27,5		36,9			63.762.537	14.689.702	169.953.369	7.873.805	9.251.398	201.768.274
septembar	8,0	30,0		504,0	27,6		38,8	22,6		218.279	44.758	167.751.420	4.023.310	36.691	171.856.179
oktobar	5,0			364,0	28,0		18,4	22,7		165.438	54.082	87.839.811	29.872	45.150	87.968.915
novembar	6,0			448,0	29,4		18,1	22,7		129.938	38.768	36.717.614	17.894	25.189	36.799.445
decembar	2,0			336,0	30,2		25,7	22,9		123.676	59.877	11.924	32.343	46.439	150.583
suma / prosek / najviša vrednost	suma	suma	suma	suma	prosek	prosek	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma	suma
	34,0	**125,0**	**0**	**2.793,0**	**29,0**	**0**	**184,4**	**113,8**	**0**	**65.296.216**	**18.606.328**	**680.000.196**	**13.956.817**	**11.712.255**	**724.275.596**
uporedno sa prethodnom godinom	**91,0**	**8,0**	**28,0**	**5.397,0**	**34,4**	**33,5**	**366,3**	**222,6**	**0**	**2.798.333**	**3.656.211**	**160.216.096**	**2.055.183**	**2.205.773**	**168.133.263**
razlika	**-57,0**	**117,0**	**-28,0**	**-2.604,0**	**-5,4**	**-33,5**	**-181,9**	**-108,9**	**0,0**	**62.497.883**	**14.950.117**	**519.784.100**	**11.901.634**	**9.506.482**	**556.142.333**
propisane vrednosti															