

Шифра водног тела	BLAT												
Шифра станице	47173												
Станица:	Блаце												
Река:	Блаташница												
Слив:	Расине												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	03.02.2013	13.02.2013	15.03.2013	22.04.2013	13.05.2013	12.06.2013	24.07.2013	09.08.2013	10.09.2013	14.10.2013	06.11.2013	04.12.2013
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:00	13:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	15:00	14:00	13:00	13:30
Дубина узорковања	cm	30	30	40	40	30	30	20	20	40	10	30	20
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		0.607	1.12	0.484	0.368	0.784	0.137	0.015	0.010	0.017	0.032	0.148
Температура воде	oC	4.3	4.6	4.2	13.8	16.0	17.1	20.1	25.1	19.8	16.2	12.3	3.3
Температура ваздуха	oC	4.0	4.0	2.0	17.0	17.0	18.0	25.0	30.0	26.0	22.0	13.0	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириис	-	без	приметан	без	без	без	без	приметан	без	без	приметан	приметан	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без
Мутноћа	NTU	13.4	39.1	192.0	14.3	19.4	14.4	28.4	17.6	22.2	32.9	38.2	24.8
Суспендоване материје	mg/l	7.0	13.0	75.0	6.0	14.0	4.0	5.0	9.0	6.0	10.0	11.0	10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.6	9.4	11.3	10.6	6.2	5.5	2.8	3.6	3.3	1.9	2.7	5.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	75	91	106	66	57	32	44	37	19	27	40
Алкалитет	mmol/l	2.70	3.22	2.34	3.14	4.02	4.80	8.44	9.40	7.20	7.38	7.58	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	212	240	162	198	202	220	272	691	365	244	500	280
Растворени CO ₂	mg/l	5.3	4.4	3.5	1.3	2.6	4.4	7.0	9.7	6.6	6.2	7.9	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	165	196	143	192	245	293	515	573	439	450	462	244
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	135	161	117	157	201	240	422	470	360	369	379	200
pH	-	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
Електропроводљивост	mS/cm	440	489	362	417	525	598	982	1202	915	901	866	573
Укупне растворене соли	mg/l	265	283	211	257	298	358	570	696	509	590	526	350
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.99	1.90	1.40	0.90	1.90	2.40	3.20	2.00	2.20	2.80	1.80	1.60
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.051	0.048	0.042	0.083	0.110	0.172	0.292	0.288	0.308	0.345	0.333	0.308
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.50	1.60	1.80	1.90	2.10	3.30	3.00	3.80	3.40	1.90	1.80
Органски азот (N)	mg/l	0.079	0.642	0.838	0.547	0.370	5.608	8.828	9.142	14.782	11.465	7.887	2.724
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	4.1	3.9	3.3	4.3	10.3	15.6	14.4	21.1	18.0	11.9	6.4
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.170	0.329	0.300	0.287	0.310	0.508	0.639	0.543	0.671	0.735	0.607	0.527
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.240	0.380	0.355	0.324	0.516	1.080	1.575	1.710	1.840	1.660	1.305	0.955
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.8	12.7	16.3	16.9	17.1	11.6	22.3	23.6		21.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				18.90		44.30	95.00	63.00		145.00		
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.70		8.00	20.00	19.00		1.60		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	58	40	54	48	52	54	56	80	56	112	67
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	22	19	16	20	22	33	36	40	25	53	27
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19	20	19	16	19	20	54	76	54	47	54	40
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	65	67	54	58	56	62	120	140	150	170	140	88
Гвожђе (Fe)	µg/l				1002.0	829.2	668.4	502.5	1224.0		451.9		
Манган (Mn)	µg/l				112.5	199.0	435.3	428.6	552.2		453.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				13.5	7.3	16.0	15.6	12.0		16.6		
Бакар (Cu)	µg/l				3.6	2.1	5.4	1.2	4.1		4.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.4	6.8	4.1	<0.5	1.0		2.6		
Олово (Pb)	µg/l				0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				3.4	1.4	3.6	1.8	5.7		3.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				529.5	179.2	95.7	81.6	160.6		139.3		
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	0.8	1.0	1.2	2.3		1.3		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.9	0.9	1.7	2.7	7.0		2.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(В)	µg/l				88.7	94.3	117.5	258.6	355.1		336.4		
Бор(В)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l	5.6	6.4	5.2	4.3	6.9	7.7	13.7	13.0	6.8	14.8	13.7	12.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРКСг)	mg/l	13.2	16.9	27.8	7.0	16.1		47.9	30.0	42.0	70.0	146.0	40.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	3.4	4.2	3.5	3.9	4.2	2.8	3.6	3.3	1.9	2.7	5.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.4	9.9	11.9	5.4	6.1	7.2	13.6	9.5	18.0	27.3	40.9	70.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.127	0.097	0.292	0.038	0.107	0.123	0.204	0.183	0.185	0.313	0.331	0.162
Анијон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.020	0.030	0.030	0.200	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.017	0.021		0.045	0.049		0.162		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.071	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.011	0.042	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.006	0.004			<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			0.005	0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	0.005	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.075				0.440		0.469		
Највероватнији број колиформних клица (37 оС)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												