

Шифра водног тела		SA_GW_L3	SA_GW_L3	DR_GW_L1
Станица:		Bogatić (B-1)	Bogatić (B-1)	Badovinci
Шифра станице	-	7NPB-1	7NPB-1	7NP46
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.06.2021	10.10.2021	12.10.2021
Време узорковања	hh:mm	13:35	10:30	13:00
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	401	471	606
Мирис	-	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez
Температура воде	°C	16.3	14.6	15.4
Температура ваздуха	°C	22.0	12.0	10.0
Мутноћа	NTU	0.30	1.60	2.80
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l		3.62	
Процент zasiћења воде кисеоником	%		36	
Алкалитет	mmol/l	6.86	6.64	5.30
Укупна тврдоћа	mg/l	423	364	304
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	5.7	5.2	4.0
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	419	405	323
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	343	332	265
pH	-	7.09	7.01	7.45
Електропроводљивост	µS/cm	820	815	447
Укупне растворене соли	mg/l	488	450	290
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.07	0.05	0.06
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.010	0.008
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	5.10	10.10	3.00
Органски азот (N)	mg/l	4.76	1.76	2.63
Укупни азот (N)	mg/l	9.93	11.92	5.70
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.012	0.019	0.029
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.022	0.051
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	15.7	19.5	12.3
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	13.3	14.3	6.0
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.6	3.9	2.4
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	136.0	132.0	104.2
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	20.2	8.2	10.7
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	26.3	18.9	9.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	59	41	14
Гвожђе (Fe)	µg/l	470.0	<10	133.0
Манган (Mn)	µg/l	73.0	<10	11.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.0	<10	24.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.0	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	14.0	32.0	26.0
Бакар (Cu)	µg/l	4.1	2.2	1.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	2.2	1.1
Олово (Pb)	µg/l	1.2	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.18	0.05	0.03
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.7	1.3	0.9
Алуминијум (Al)	µg/l	169.0	<10	<10
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	0.8	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	3.0	30.0	18.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0	1.1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	1.8	1.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.03	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.0	0.8	0.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	42.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	3.7	0.6	<0.5

Шифра станице	-	7NPB-1	7NPB-1	7NP46
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l	15.0	61.0	25.0
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	56.0	20.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	1.9	0.8	0.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1	1.4	0.7
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	0.001	<0.001
Делта-НСН	µg/l	<0.001	0.002	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.005
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.003	0.005	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.005
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.010	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.001	<0.001
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0010
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Дибензо(a,h)антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	0.007
Пентабромодифенил етар	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.081	0.069