

Табела: Пример мониторинга параметара квалитета подземних вода у 2017.

Шифра станице (тачка мониторинга)	Јединица	19NP0171/D
Датум узорковања	ДД.ММ.ГГ	13.09.2017.
Време узорковања	ЧЧ:ММ	11:30
Ниво воде у пиезометру (од „0“)	cm	462
Температура ваздуха	oC	24,0
Температура воде	oC	16,6
Мирис	-	Без
Боја	-	Без
Замућеност	NTU	9,29
Суспендоване честице	mg/l	322
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	3,6
Проценат zasiћености воде кисеоником	%	37
Базност	mmol/l	6,22
Укупна тврдоћа	mg/l	273
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	5,3
Карбонати (CO <sub>3</sub> --)	mg/l	0,0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> -)	mg/l	379
Укупна базност (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	311
pH	-	7,60
Електрична проводљивост	mS/cm	558
Укупно растворене соли	mg/l	357
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0,12
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0,006
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0,23
Органски азот (N)	mg/l	0,40
Укупни азот (N)	mg/l	8,75
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0,149
Укупни фосфор (P)	mg/l	0,474
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	17,8
Натријум (Na +)	mg/l	27,7
Калијум (K +)	mg/l	1,3
Калцијум (Ca ++)	mg/l	60,4
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	29,7
Хлориди (Cl -)	mg/l	6,5
Сулфати (SO <sub>4</sub> - -)	mg/l	10
Гвожђе (Fe)	mg/l	639,6
Манган (Mn)	mg/l	158,0
Гвожђе (Fe) – растворено	mg/l	140,5
Манган (Mn) – растворени	mg/l	131,1
Цинк (Zn)	mg/l	365,1
Бакар (Cu)	mg/l	17,3
Хром (Cr) – укупно	mg/l	1,8
Олово (Pb)	mg/l	20,8

Шифра станице (тачка мониторинга)	Јединица	19NP0171/D
Кадмијум (Cd)	mg/l	0,39
Жива (Hg)	mg/l	<0,07
Никл (Ni)	mg/l	8,9
Алуминијум (Al)	mg/l	168,2
Кобалт (Co)	mg/l	<0,5
Антимон (Sb)	mg/l	<0,5
Цинк (Zn) – растворени	mg/l	147,7
Бакар (Cu) – растворени	mg/l	5,4
Хром (Cr) – укупни растворени	mg/l	0,8
Олово (Pb) – растворено	mg/l	3,8
Кадмијум (Cd) – растворени	mg/l	0,21
Жива (Hg) – растворена	mg/l	<0,07
Никл (Ni) – растворени	mg/l	7,3
Алуминијум (Al) – растворени	mg/l	43,8
Кобалт (Co) – растворени	mg/l	<0,5
Антимон (Sb) – растворени	mg/l	<0,5
Арсен (As)	mg/l	1,1
Арсен (As) – растворени	mg/l	0,8
Бор (B)	mg/l	30,5
Бор (B) – растворени	mg/l	25,3
Хемијска потреба за кисеоником из KMnO4 (HPKMn)	mg/l	7,5
Укупан органски угљеник (ТОС)	mg/l	10,2
UV изумирање (254nm)	cm-1	0,030
Фенолни индекс	mg/l	<0,001
Хексахлор-1,3-бутадиен	mg/l	<0,001
Пентахлоробензен	mg/l	<0,001
Антрацен	mg/l	<0,0005
Бензо (a) пирен	mg/l	<0,0005
Бензо (g, h, i) перилен	mg/l	<0,0005
Бензо (b) флуорантен	mg/l	<0,0005
Бензо (k) флуорантен	mg/l	<0,0005
Флуороантени	mg/l	<0,0005
Индено (1,2,3-с, d) пирин	mg/l	<0,0005
Нафталин	mg/l	<0,0005
Бисфенол А	mg/l	0,024
пара-терц-октилфенол	mg/l	0,001
4-п-нонилфенол	mg/l	<0,001
Атразин	mg/l	<0,001
Симазин	mg/l	<0,001
Тербутрин	mg/l	<0,001
Прометрин	mg/l	0,002
Десетилатразин	mg/l	<0,001
Пропазин	mg/l	<0,001
Дестилтербутилазин	mg/l	0,002

Шифра станице (тачка мониторинга)	Јединица	19NP0171/D
Тербутилазин	mg/l	<0,001
Десизопропилатразин	mg/l	<0,001
Ацетохлор	mg/l	0,002
Метолахлор	mg/l	0,002
Хлорфенвинфос	mg/l	<0,01
Хлорпирифос	mg/l	<0,005
Алахлор	mg/l	<0,002
Диурон	mg/l	<0,005
Линурон	mg/l	<0,005
Испоротурон	mg/l	<0,001
Метоксихлор	mg/l	<0,001
Пентахлорофенол	mg/l	<0,01
Ендосулфан-алфа	mg/l	<0,005
Ендосулфан-бета	mg/l	<0,005
Хексахлоробензен	mg/l	<0,001
р, р'-DDT	mg/l	<0,001
о, р'-DDT	mg/l	<0,001
р, р'-DDD	mg/l	<0,001
р, р'-DDE	mg/l	<0,001
Alpha-HCH	mg/l	<0,001
Beta-HCH	mg/l	<0,001
Gamma-HCH (Линдан)	mg/l	<0,001
Алдрин	mg/l	<0,001
Диелдрин	mg/l	<0,002
Ендрин	mg/l	<0,005
Изодрин	mg/l	<0,002
Хептахлор епоксид (Изомер Б)	mg/l	<0,001
Хептахлор	mg/l	<0,001
Хлоридан (cis + trans)	mg/l	<0,001
Трифлуралин	mg/l	<0,001
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0,216