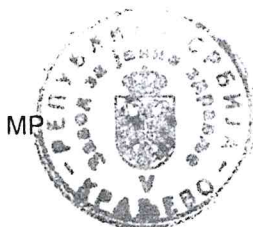


## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: R/97 od 29.03.2019.god.

1.	Vlasnik materijala:	DOO „ Rudnik i flotacija “ Rudnik		
2.	Naručilac ispitivanja:	DOO „ Rudnik i flotacija “ Rudnik		
		Adresa:	Telefon:	Fax:
3.	Osnov ispitivanja:	Ugovor		
4.	Vrsta uzorka:	Površinska voda		
5.	Mesto uzorkovanja:	Rudnički potok – 100 m pre uliva otpadne vode iz jalovišta i drenaže, Rudnik		
6.	Metod uzorkovanja:	SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS EN ISO 5667-3:2008, SRPS EN ISO 5667-6:2017 osim tačaka 7.5,8.2,9.4		
7.	Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko i fizičko-hemijsko ispitivanje		
8.	Stanje uzorka na prijemu:	odgovara		
9.	Transport uzorka:	U rashladnom uređaju		
10.	Temperatura pri transportu:	+4°C		
11.	Datum i vreme uzorkovanja :	19.03.2019. 11:00-11:20		
12.	Uzorkovao:	Tehničar. Zavoda Dušan Adamović		
13.	Datum prijema uzorka:	19.03.2019.		
14.	Ispitivanja završena:	29.03.2019.		

### Napomena:



NAČELNIK CENTRA  
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Dr Dragana Negojević, spec. higijene

*[Signature]*

Dostaviti:

1. Vlasniku - naručiocu
2. Arhivi
- 3.

IZJAVA: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.  
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo.



Извештај о испитивању број:	P/97
Датум пријема узорка:	19.03.2019.
Датум завршетка испитивања:	25.03.2019.

## РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:	Речна вода ДЕСП-3 ТИП-3
Врста испитивања:	Микробиолошки преглед
Испитивано по:	Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС, бр. 50/2012)

ПАРАМЕТРИ (оцене еколошког статуса)	Јединица мере	Граничне вредности					Измерено	Метода испитивања
		Класа I	Класа II	Класа III	Класа IV	Класа V		
Колиформне бактерије (Укупни колиформи)	cfu/100ml	500	10.000	100.000	1.000.000	>1.000.000	<1	Приручник <sup>1)</sup> , део 2.а.1, метода 1.2.1/2.1
Колиформне бактерије фекалног порекла (Фекални колиформи)	cfu/100ml	100	1.000	10.000	100.000	>100.000	<1	Приручник <sup>1)</sup> , део 2.а.1, метода 1.2.1/2.2
Стрептококе фекалног порекла (Цревне ентерококе)	cfu/100ml	200	400	4.000	40.000	>40.000	15	Приручник <sup>1)</sup> , део 2.а.1, метода 3.1.1

Напомена:

Приручник<sup>1)</sup> = Вода за пиће – Стандардне методе за испитивање хигијенске испраности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд 1990

МП

Специјалиста микробиолог





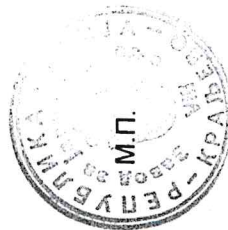
Редни број	Параметар	Јединица мере	Број и ознака узорка - добијена вредност	ДЕСП-3 РЕКА ТИП 3					Ознака методе	Неш
				Класа еколошког статуса						
			Р/97	Класа I	Класа II	Класа III	Класа IV	Класа V		
13.	Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	<1.3	2.0	5.0	15.0	50.0	>50.0	SRPS.ISO 8245:2007	
14.	Олово (Pb)	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	VMK 049	
15.	Цинк (Zn)	mg/l	0.021	0.030(T=10) 0.200 (T=50) 0.300(T=100) 0.500(T=300)	0.300 (T=10) 0.700 (T=50) 1.000(T=100) 2.000(T=300)	2.000	5.000	>5.000	VMK 041	
16.	Кадмијум (Cd)	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	VMK 049	
17.	Бакар (Cu)	mg/l	0.020	0.005 (T=10) 0.022 (T=50) 0.040(T=100) 0.112(T=300)	0.005 (T=10) 0.022 (T=50) 0.040(T=100) 0.112(T=300)	0.500	1.000	>1.000	VMK 041	
18.	Укупни хром (Cr)	mg/l	0.005	0.025	0.050	0.100	0.250	>0.250	VMK 049	
19.	Никал (Ni)	mg/l	0.016	-	-	-	-	-	VMK 041	
20.	Арсен (As)	mg/l	0.005	<0.005	0.010	0.050	0.100	>0.100	VMK 050	
21.	Алуминијум (Al)	mg/l	0.037	-	-	-	-	-	VMK 049	
22.	Жива (Hg)	mg/l	<0.001	-	-	-	-	-	VMK 050	

\* Ознака за неакредитовану методу

1. Параметри мерени на терену

Према прописаним вредностима из уредбе и правилника добијене вредности испитаних параметара у узорку Р/97 због концентрације амонијума одговарају III класи еколошког статуса.

РУКОВОДИЛАЦ ОДСЕКА



ШЕФ ОДЕЉЕЊА  
Др Драган Маринковић

Др Драган Маринковић  
ХЕМИЈСКО ОДЕЉЕЊЕ