



Република Србија  
Министарство пољопривреде и заштите животне средине  
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Тел.: +381 11/28 61 065, Факс: +381 11/28 61 077,  
[office@sepa.gov.rs](mailto:office@sepa.gov.rs)

Број: 325-03-1/2014-02  
Датум: 18.06.2014.год.

Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ  
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
Дирекција за воде  
Бул. Уметности бр.2а  
11 000 БЕОГРАД  
Факс: 011/2013-353

Предмет: Хаваријско загађење Канала „Мислођин1”

Дана 12.06.2014. у 8:15 часова, обавештени смо од Поповић Мирослава, члана кризног штаба у Обреновцу, о хаваријском загађењу канала „ Мислођин1 ” који се улива у ретензију код ЦС„ Мислођин ”. Представник Агенције за заштиту животне средине Здравко Шево, хем.тех у присуству водопривредног инспектора Оливере Брајковић, Секретаријата за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектора за водопривредну инспекцију града Београда извршио је узорковање канала „ Мислођин1 ” на следећем профилу.

- Узорак бр. 1 (12.06.2014.г. у 12:00 часова) ..... Барич, канал „ Мислођин1” (идентиф.бр. узорка **3\_151\_2014**).

У прилогу дописа достављам Вам извештај резултат физичко-хемијске анализе површинске воде.

Прилог: -Извештај бр. 3\_151\_2014 (2/2 стране)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР  
Филип Радовић



## Izveštaj o ispitivanju

### PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije (adresa/tel-fax): Gradska uprava grada Beograd, Sekretarijat za komunalne i stambene poslove, Sektor za vodoprivrednu inspekciju **Br. ugovora/zahteva:**

### PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3\_151\_2014

Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA

Mesto uzorkovanja: STANICA: Barič; BR.: ; REKA: Kanal Mislodjin; OPIS LOKACIJE: Kanal Mislodjin 1, koji se uliva u retenziju kod crpne stanice Mislodjin; MESTO UZORKOVANJA: Barič; DUBINA: 30cm

Datum/vreme uzorkovanja: 6/12/2014 12:00 (mm/dd/gg hh:mm) Datum prijema u laboratoriju: 6/13/2014 (mm/dd/gg)

Datum završetka analize: 6/17/2014 (mm/dd/gg) Datum izrade izveštaja: 6/19/2014 (mm/dd/gg)

Uzorkovano prema: UP1.8/PC16

Tip ambalaže (zapremina/količina): PVC ambalaža od 3lx1, Winkler boca od 150 mlx1, Winkler od 300 mlx1

Uzorkovanje izvršio: ŠEVO ZDRAVKO

Ostali podaci o uzorku:

Analičari:

*M. Nadeždić*  
M. Nadeždić, dipl.inž.teh.

Zamenik rukovodioca za kvalitet:

*D. Banković*  
D. Banković, dipl.fiz.hem.

Tehnički rukovodilac:

*D. Lekić*  
D. Lekić, dipl.inž.grad.



## REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE: POVRŠINSKA VODA

\* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 50/2012

\*\* Uredba o graničnim vrednostima prioriternih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.glasnik RS, br. 24/2014

\*\* Uredba o klasifikaciji voda Sl.glasnik SRS br.5/68 1) Metode nisu iz obima akreditacije Agencije za zaštitu životne sredine 2) T= mg CaCO<sub>3</sub>/l

**ID uzorka:** 3\_151\_2014 **Lokacija / mesto uzorkovanja:** Barič/NIJE ODREDJENO

**Datum uzorkovanja:** 12/06/2014 **Opis lokacije uzorkovanja:** Kanal Mislodjin 1 koji se uliva u retenziju kod crpne stanice Mislodjin

**Vreme uzorkovanja:** 12:00:00 **Vodotok /oznaka vodnog tela:** Kanal Mislodjin/

**G. širina:** **Tip vodnog tela:** - **Granične vrednosti\* /Maksimalno dozvoljene koncentracije\*\***

**G. dužina:** **Dubina uzorkovanja:** 30 cm **KLASE VODE**

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
<b>01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji</b>									
Vidljive otpadne materije	-	bez	12/06/2014	DM_2					
Miris	-	bez	12/06/2014	UP 1.85/PC 12					
Boja	-	bez	12/06/2014	UP 1.86/PC 12					
<b>03 - Temperatura</b>									
Temperatura vode	°C	28.5	12/06/2014	SRPS H.Z1.106: 1970					
Temperatura vazduha	°C	30.0	12/06/2014	DM_1					
<b>04 - Čestice</b>									
Mutnoća	NTU	7.2	12/06/2014	UP 1.88/PC 12					
<b>05 - Kiseonični parametri</b>									
Procenat zasićenja vode kiseonikom (O <sub>2</sub> )	%	13	12/06/2014	SRPS H. Z1.135: 1970					

napomena: Ovaj dokument je poslovna tajna Agencije za zaštitu životnu sredine i može se kopirati samo uz saglasnost nadležnih iz Agencije za zaštitu životnu sredine

Strana: 1

Ukupno: 2

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
Rastvoreni kiseonik (O2)	mg/l	1.0	12/06/2014	Up 1.89/PC 12					
<b>06 - Karbonati, alkalitet i aciditet</b>									
Alkalitet	mmol/l	8.4	12/06/2014	RAČUNSKI					
Ukupna tvrdoća	mg/l	660	12/06/2014	ISO 6059:1984					
Karbonati (CO3--)	mg/l	0	12/06/2014	UP 1.92/PC 12					
Bikarbonati (HCO3-)	mg/l	513	12/06/2014	UP 1.92/PC 12					
Ukupni alkalitet (CaCO3)	mg/l	421	12/06/2014	UP 1.92/ PC 12					
<b>07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni</b>									
pH	-	7.0	12/06/2014	SRPS H.Z1.111: 1987					
Elektroprovodljivost	µS/cm	1,132	12/06/2014	UP 1.95/PC 12					
Ukupne rastvorene soli	mg/l	690	12/06/2014	EPA 160.1					
<b>09 - Azot i njegova jedinjenja</b>									
Amonijum (NH4-N)	mg/l	0.32	12/06/2014	UP 1.97/PC 12					
Nitriti (NO2-N)	mg/l	0.030	12/06/2014	UP 1.98/PC 12					
Nitrati (NO3-N)	mg/l	0.6	12/06/2014	UP 1.100/PC 12					
<b>10 - Fosfor i njegova jedinjenja</b>									
Ortofosfati (PO4-P)	mg/l	0.54	12/06/2014	UP 1.102/PC 12					
<b>13 - Katjoni</b>									
Kalcijum (Ca++)	mg/l	168	12/06/2014	ISO 6058:1984					
Magnezijum (Mg++)	mg/l	58	12/06/2014	ISO 6059: 1984					
<b>14 - Anjoni</b>									
Hloridi (Cl-)	mg/l	117	12/06/2014	SRPS ISO 9297:1997					
Sulfati (SO4--)	mg/l	90	12/06/2014	UP 1.101/PC 12					
<b>19 - Organske determinante-sum</b>									
HPK (Mn)	mg/l	35.5	12/06/2014	UP 1.96/PC 12					