



Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Тел.: +381 11/63 56 770, Факс: +381 11/28 61 065
office@sepa.gov.rs

Број: 353-00-1/2017-03
Датум: 23.11.2017.год.

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**
Немањина бр.22-26
11 000 БЕОГРАД
Факс: 011/31 12 816

Предмет: Ванредно узорковање воде реке Дунав на територији града Новог Сада.

Дана 18.11.2017. у 09:30 часова, обавештени смо од стране Шефа службе за заштиту вода ЈВП “Воде Војводине“ Стевана Радина, дипл.инж., о појави нафтне мрље на реци Дунав у близини моста Слободе у Новом Саду и да је потребно извршити узорковање воде реке Дунав.

На основу Закона о водама (Сл.Гласник РС 30/2010), а у присуству водног инспектора Хармат Чабе, представник Агенције за заштиту животне средине, Милун Џоговић, хем.тех., извршио је узорковање воде реке Дунав на следећем профилу:

- Узорак бр. 1 (18.11.2017.г. у 11:00 часова)..... Профил_1, Нови Сад, река Дунав у близини пристаништа “Карин комерц“, лева обала, 50cm испод површине воденог огледала (ид.бр. узорка **3_255_3_515_2017**).

На основу резултата извршених физичко-хемијских и хемијских анализа узорака воде реке Дунав, може се констатовати следеће:

Узорак ИБ 3_255_3_515_2017 Током узорковања уочена је видљива масна мрља на површини воде, 5 метара од обале. Промене осталих органолептичких показатеља воде (боја, мирис) нису уочене. Доказана концентрација нафтних угљоводоника износила је 0,037mg/l. Анализом добијене вредности кисеоничних параметара и нутријентних супстанци кретале су се у границама прописаних вредности за I и II класу квалитета површинских вода. Такође и вредности рН, електропроводљивост и хемијска потрошња кисеоника НРК_{Мn} су биле у оквиру прописаних вредности за поменуте класе.

(Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл.гласник РС, бр. 50/2012).

Напомена: На основу Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, (“Сл. Гласник РС бр. 96/2010) река Дунав је разврстана:

Редни број	Назив водног тела	Назив водотока	Категорија водног тела	Шифра водног тела	Водно подручје
9	Дунав од Новог Сада до државне границе са Хрватском	Дунав	Значајно измењено водно тело	D8	Бачка и Банат, Срем

Прилог: - Извештај бр. 3_255_3_515_2017 (3/3 стране)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР
Филип Радовић





Izveštaj o ispitivanju

PODNOŠILAC ZAHTEVA:

Ime-naziv organizacije
(adresa/tel-fax): JVP "Vode Vojvodine"
Bulevar Mihajla Pupina br.25
21 000 Novi Sad

Br. ugovora/zahteva:

PODACI O UZORKU:

IB ident. br. uzorka: 3_255_3_515_2017

Vrsta uzorka: POVRŠINSKA VODA

Mesto uzorkovanja: STANICA: Profi_1, Novi Sad; REKA: Dunav; OPIS LOKACIJE: Pristanište „Karin komerc“; MESTO UZORKOVANJA: Leva_obala; DUBINA: 50cm ispod površine vodenog ogledala

Datum/vreme uzorkovanja: 11/18/2017 11:00 Datum prijema u laboratoriju: 11/18/2017
(mm/dd/gg hh:mm) (mm/dd/gg)

Datum završetka analize: 11/20/2017 Datum izrade izveštaja: (mm/dd/gg)
(mm/dd/gg)

Uzorkovano prema: UP 1.8/PC 16

Tip ambalaže (zapremina/količina): PVC kanister od 3lx1, staklena tamna boca 1lx1, Winkler boca od 130mlx1

Uzorkovanje izvršio: Džogović Milun,hem.tehn.

Ostali podaci o uzorku:

Mesto ispitivanja/Analitičari:

2. Lokacija Dvor br.2, Sremska Kamenica

M. Lješnjak, Mast.hem.

Tehnički rukovodilac:

Ljubisa Denić, Dipl.hem.

Izvršni rukovodilac:

Zoran Stojanović, Mast.hem.



REZULTATI FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE: POVRŠINSKA VODA

(1 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

ID uzorka: 3_255_3_515_2017
Lokacija / mesto uzorkovanja: Profi_1. Novi Sad/Leva_obala

Datum uzorkovanja: 18/11/2017
Opis lokacije uzorkovanja: Pristanište Karin komerc

Vreme uzorkovanja: 11:00:00
Vodotok / oznaka vodnog tela: Dunav/D8

G. širina:
Tip vodnog tela: Velike nizijske reke, dominacija finog nanosa (Tip 1)

G. dužina:
Dubina uzorkovanja: 50 cm

Granične vrednosti /Maksimalno
dozvoljene koncentracije (1

KLASE VODE

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
01 - Generalno fizičko-hemijski pokazatelji									
Vidljive otpadne materije ^t	-	prime tne	18/11/2017	UP 1.2/PC 12 *					
Miris ^t	-	bez	18/11/2017	UP 1.85/P C12 *					
Boja ^t	-	bez	18/11/2017	UP 1.63/PC 12 *					
03 - Temperatura									
Temperatura vode ^t	°C	8,6	18/11/2017	SRPS H.Z1.106: 1970					
05 - Kiseonični parametri									
Procenat zasićenja vode kiseonikom (O2)	%	93	18/11/2017	UP 3.14/PC 12	70-90	50-70	30-50	10-30	<10
Rastvoreni kiseonik (O2)	mg/l	10,9	18/11/2017	SEV : 1977	8,5	7	5	4	<4

* - metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO₃/l

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: 2

Ukupno: 3

PARAMETAR	JEDINICA	VREDNOST	DATUM ANALIZE	METODA ANALIZE	I	II	III	IV	V
07 - pH, elektroprovodljivost, rastvoreni joni									
pH	-	8.00	18/11/2017	SRPS H.Z1.111: 1987	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	<6.5 # >8.5
Elektroprovodljivost	µS/cm	403	18/11/2017	US EPA 120.1 : 1982	<1000	1000	1500	3000	>3000
09 - Azot i njegova jedinjenja									
Amonijum (NH4-N)	mg/l	0.03	18/11/2017	SRPS ISO 7150-1: 1992	0.1	0.3	0.6	1.5	>1.5
Nitriti (NO2-N)	mg/l	0.007	18/11/2017	SEV : 1977	0.01	0.03	0.12	0.3	>0.3
Nitrati (NO3-N)	mg/l	1.33	18/11/2017	SEV : 1973	1	3	6	15	>15
19 - Organske determinante-sum									
HPK (Mn)	mg/l	3.3	18/11/2017	UP 3.12/PC 12	5	10	20	50	>50
Naftni ugljovodonici	mg/l	0.037	20/11/2017	MSz 12750/23-76 *	*	*	-	-	-

*- metoda van obima akreditacije t - parametri mereni na terenu
T - tvrdoća vode izražena u mg CaCO3/l

Strana: 3

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

Ukupno: 3