



Република Србија
Министарство енергетике, развоја 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

Број: 325-03-00001/2013-02
Датум: 29.04.2013.год.

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**
Дирекција за воде
11 070 НОВИ БЕОГРАД
Бул. Уметности бр. 2а
Факс: 011/ 20 13 353

Предмет: Ванредно узорковање воде реке Дунав, на територији општине Земун (Београд)

Дана 26.04.2013.г., у 01:30 часова, од стране водног инспектора Оливере Брајковић, дипл.инж., обавештени смо о хаваријском загађењу воде реке Дунав, на територији општине Земун (Београд) Након пријема информације о насталом загађењу предузете су мере на основу Закона о водама ("Сл.Гласник РС 30/2010"). Представник Агенције за заштиту животне средине, Златибор Бојковић, хидр.тех., у присуству водног инспектора Дејана Дашића, дипл.инж., извршио је узорковање воде на следећим профилима:

- Узорак бр.1 (26.04.2013.г. у 10:30 часова) Земун, река Дунав, десна обала, 30 m низводно од улива кишног колектора, узорак узет по површини воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_90_2013**)
- Узорак бр.2 (26.04.2013.г. у 10:40 часова) Земун, река Дунав, десна обала, 30 m низводно од улива кишног колектора, узорак узет 50 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_91_2013**)
- Узорак бр.3 (26.04.2013.г. у 11:00 часова) Земун, река Дунав, десна обала, 150 m узводно од улива кишног колектора, узорак узет по површини воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_92_2013**)
- Узорак бр.4 (26.04.2013.г. у 11:10 часова) Земун, река Дунав, десна обала, 150 m узводно од улива кишног колектора, узорак узет 50 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_93_2013**)

На основу резултата извршених хемијских анализа воде реке Дунав може се констатовати:

Узорак ИБ 3_90_2013 Органолептичке особине воде, односно видљиве отпадне материје и мирис воде су приметни (Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68) и одговарају ВК стању квалитета вода. Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

Узорак ИБ 3_91_2013 Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

Узорак ИБ 3_92_2013 Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

Напомена: Правилником 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
1	Река Дунав	Дунав	Тип - 1	D-6	Дунав

Прилог: -

- Извештај бр. 3_90_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_91_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_92_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_93_2013 (2/2странице)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР
Филип Радевић





АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр 27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12
Број извештаја: **3_90_2013**
Страна: 1 од 2

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:

Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_90_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 30m низводно од улива кишног колектора, узорак узет по површини воденог огледала
Датум и време узорковања:	26.04.2013.г., у 10:30 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1, стаклена тамна боца 1l x 1 и Winkler боца од 300ml x 1
Узорковање извршио:	Златибор Бојковић, хидр.тех.

Датум пријема у лабораторију:	26.04.2013.год.
Датум завршетка анализе:	26.04.2013.год.
Датум израде извештаја:	27.04.2013.год.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководилац:
Д. Лекић
Д. Лекић



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр.27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12

Број извештаја: 3_90_2013

Страна: 2 од 2

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_90_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 30m нивоодно од улива кишног колектора, узорак узет по површини воденог огледала					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)	26.04.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)	10:30									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			I	II	III	IV	V
Органолептички показатељи										
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	приметне	26.04.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-
2	Мирис	-	приметан	26.04.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-
Органска једињења-сумарни показатељи										
3	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.042	26.04.2013.	MSz 12750/25-76			-	-	-

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

** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник
РС, бр. 35/2011

*** Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68

Анализатори:

Ј. Декић
Ј. Декић, дипл.хем.

М. Балаћ
Мирјана Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић
С. Андрејевић, дипл. инж. тех.

Технички руководилац

Д. Лекић
Д. Лекић



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр.27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12
Број извештаја: **3_91_2013**
Страна: 1 од 2

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:

Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_91_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 30m низводно од улива кишног колектора, 50cm испод површине воденог огледала
Датум и време узорковања:	26.04.2013.г., у 10:40 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1, стаклена тамна боца 1l x 1 и Winkler боца од 300ml x 1
Узорковање извршио:	Златибор Бојковић, хидр.тех.

Датум пријема у лабораторију:	26.04.2013.год.
Датум завршетка анализе:	26.04.2013.год.
Датум израде извештаја:	27.04.2013.год.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководилац:
Д. Лекић
Д. Лекић



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр.27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12

Број извештаја: 3_91_2013

Страна: 2 од 2

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_91_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 30m низводно од улива кишног колектора, 50cm испод површине воденог огледала					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)	26.04.2013.g.					I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)	10:40									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност							
Органолептички показатељи										
1	Мирис	-	без	26.04.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-
Органска једињења-сумарни показатељи										
2	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.019	26.04.2013.	MSz 12750/23-76			-	-	-

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

** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанција које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник
РС, бр. 35/2011

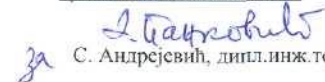
*** Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68

Аналитичари:


Љубиша Денић, дипл.хем.


Мирјана Балај, дипл.хем.

Руководилац за квалитет


за С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководилац


Д. Лекић



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр.27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12

Број извештаја: 3_92_2013

Страна: 1 од 2

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:		
Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11000 Београд, Краљице Марије 1/ХП	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_92_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 150m узводно од улива кишног колектора, узорак узет по површини воденог огледала
Датум и време узорковања:	26.04.2013.г., у 11:00 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1, стаклена тамна боца 1 l x 1 и Winkler боца од 300ml x 1
Узорковање извршио:	Златибор Бојковић, хидр.тех.

Датум пријема у лабораторију:	26.04.2013.год.
Датум завршетка анализе:	26.04.2013.год.
Датум израде извештаја:	27.04.2013.год.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководилац:
Д. Лекић
Д. Лекић



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_92_2013				Датум анализе	Место анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 150m узводно од улива кишног колектора, узорак узет по површини воденог огледала						Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)	26.04.2013.г.						I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)	11:00						I	II	III	IV	V
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност	Датум анализе	Место анализе	I	II	III	IV	V	
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	26.04.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	без	26.04.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	без	26.04.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	26.04.2013.	MSz 12750/23-76			-	-	-	

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

** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник РС, бр. 35/2011

*** Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68

Анализатори:

Љубиша Денић, дипл.хем.

Мирјана Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководилац

Д. Лекић



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр.27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12

Број извештаја: **3_93_2013**

Страна: 1 од 2

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:

Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_93_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	Земун, река Дунав, десна обала, 150m узводно од улива кишног колектора, 50cm испод површине воденог огледала
Датум и време узорковања:	26.04.2013.г., у 11:10 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 l / Стаклена тамна боца 1л x 1
Узорковање извршио:	Златибор Бојковић, хидр.тех.

Датум пријема у лабораторију:	26.04.2013.год.
Датум завршетка анализе:	26.04.2013.год.
Датум израде извештаја:	27.04.2013.год.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:
Д. Лекић



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр.27а Београд

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12
Број извештаја: 3_93_2013
Страна: 2 од 2

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка		3_93_2013			Датум анализе	Методи анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		Земун, река Дунав, десна обала, 150m узводно од улива вишног колектора, 50cm испод површине воденог огледала					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		26.04.2013.г.					I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)		11:10									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност								
Органолептички показатељи											
1	Мирис	-	без	26.04.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
2	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	<0,010	26.04.2013.	MSz 12750/23-76			-	-	-	

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

** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник
РС, бр. 35/2011

*** Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68

Аналитичари:

Љ. Денић
Љубиша Денић, дипл.хем.

М. Балаћ
Мирјана Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић
за Светлана Андрејевић, дипл. инж.тех.

Технички руководиоци

Д. Лекић
Д. Лекић