



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: 15.03.2013.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 Грочице и реке Дунав, на територији општине Гроцка

По налогу директора Агенције за заштиту животне средине извршили смо ванредно узорковање реке Грочице и реке Дунав, на територији општине Гроцка. На локацији су били присутни представници Градска управа града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију, Оливера Јовановић Врндић, помоћник директора и Оливера Брајковић, дипл.инж.водни инспектор.

На основу Закона о водама ("Сл.Гласник РС 30/2010"), представник Агенције за заштиту животне средине, Душан Васиљевић, хем.тех., у присуству водног инспектора Оливера Брајковић, дипл.инж. извршио је узорковање воде на следећим профилима:

- Узорак бр.1 (13.03.2013.г. у 11:55 часова) река Грочице, средина реке, 50m испод прве баријере за скупљање површинских слојева течности , узорак узет по површини воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_35_2013**)
- Узорак бр.2 (13.03.2013.г. у 13:00 часова) река Грочица, на ушћу у реку Дунав, десна обала, иза треће баријере за скупљање површинских течности, узорак узет по површини воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_36_2013**)
- Узорак бр.3 (13.03.2013.г. у 13:15 часова) река Грочица, на ушћу у реку Дунав, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала, испод треће баријере за скупљање течности (идентиф.бр. узорка **3_37_2013**)
- Узорак бр.4 (13.03.2013.г. у 13:50 часова) река Грочица, изнад ПКБ Гроцка, 50m узводно, узорак узет по површини воденог огледала, средина водотока (идентиф.бр. узорка **3_38_2013**)
- Узорак бр.5 (13.03.2013.г. у 14:15 часова) река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала (идентиф.бр. узорка **3_39_2013**)
- Узорак бр.6 (13.03.2013.г. у 14:20 часова) река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала (идентиф.бр. узорка **3_40_2013**)
- Узорак бр.7 (13.03.2013.г. у 16:00 часова) река Дунав, код Ковинског моста, 10cm испод површине воденог огледала, десна обала (идентиф.бр. узорка **3_41_2013**)

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

Узорак ИБ 3_35_2013 Органолептичка особина воде, односно видљиве отпадне материје, боја воде и мирис воде су били приметни, а према Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68 одговарали су ВК стању квалитета вода. Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

БК стању квалитета вода.

Узорак ИБ 3_38_2013 Измерене вредности за електропроводљивост и укупне растворене соли, одговарале су III класи квалитета вода. Анализом добијена вредност за садржај нитрита и хлорида одговарале су такође III класи квалитета вода. Анализом добијене вредности за садржај амонијум јона ($\text{NH}_4\text{-N}$), ортофосфата ($\text{PO}_4\text{-P}$) и сулфата (SO_4^{2-}) су одговарале IV класи квалитета вода. 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) Грочанска река није разврстана и дефинисана горе наведеним Правилником, док 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-5	Дунав

Прилог: -

- Извештај бр. 3_35_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_36_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_37_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_38_2013 (3/3странице)
- Извештај бр. 3_39_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_40_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_41_2013 (2/2странице)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР
Филип Радовић



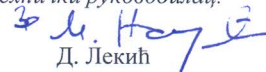


ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:		
Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_35_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочице, средина реке, 50m испод прве баријере за скупљање површинских слојева течности, узорак узет по површини воденог огледала
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 11:55 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 1l x 2
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоцац:


Д. Лекић



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_35_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
	Место узорковања:	река Грочице, средина реке, 50m испод прве баријере за скупљање површинских слојева течности, по површини воденог огледала				Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)	13.03.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)	11:55									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			I	II	III	IV	V
Органолептички показатељи										
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	приметне	13.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-
2	Мирис	-	приметан	13.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-
3	Боја	-	приметна	13.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-
Органска једињења-сумарни показатељи										
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	4.080	13.03.2013.	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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2)Т= mg CaCO3/l

Аналитичари:

J. Denuk
Ј. Денић, дипл.хем.
M. Balah
М. Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

S. Andrejević
С. Андрејевић, дипл. инж. тех.

Технички руководиоцац

D. Lekić
Д. Лекић



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/ХИИ	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_36_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочица, на ушћу у реку Дунав, десна обала, иза треће баријере за скупљање површинских течности, узорак узет по површини воденог огледала
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 13:00 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 2,5 l x 1
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:
30.11.14
Д. Лекић

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка		3_36_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Грочица, на ушћу у реку Дунав, десна обала, иза треће баријере за скупљање површинских течности, узорак узет по површини воденог огледала					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		13.03.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)		13:00									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			I	II	III	IV	V	
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	13.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	без	13.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	без	13.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.392	13.03.2013.	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

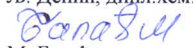
** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник РС, бр. 35/2011

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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2)Т= mg CaCO₃/l

Аналитичари:


Ј. Денић, дипл.хем.


М. Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет


С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоци


Д. Лекић



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:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХП	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_37_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочица, на ушћу у реку Дунав, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала, испод треће баријере за скупљање течности
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 13:15 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	стаклена тамна боца 2,5 l x 1
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоцац:

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_37_2013

Страна: 2 од 2

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_37_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	река Грочица, на ушћу у реку Дунав, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала, испод треће баријере за скупљање течности									
Датум узорковања (dd.mm.god.)	13.03.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)	13:15									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност	Класа воде						
				I	II	III	IV	V		
Органска једињења-сумарни показатељи										
1	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.043	13.03.2013.	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

Аналитичари:

M. Balaj
М. Балај, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

S. Andrejević
С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоци

D. Lekić
Д. Лекић



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:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХИИ	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_38_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочица, изнад ПКБ Гроцка, 50m узводно, узорак узет по површини воденог огледала, средина водотока
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 13:50 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистар 3 l x 1, Winkler боца 1 x 1 и стаклена тамна боца 2,5 l x 1
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководилац:

Д.Лекић.



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка		3_38_2013			Датум анализе	Место анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Грочица, изнад ПКБ Гроцка, 50m узводно, узорак узет по површини воденог огледала, средина водотока					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		13.03.2013.g.					I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)		13:50									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност								
Температура											
1	Температура воде	°C	11.6	13.03.2013.	УП 1.84/ПЦ 12						
Органолептички показатељи											
2	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	13.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
3	Мирис	-	без	13.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
4	Боја	-	без	13.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Честице											
5	Провидност	cm	40	13.03.2013.	УП 1.87/ПЦ 12						
6	Мутноћа	NTU	14.8	13.03.2013.	УП 1.88/ПЦ 12						
Кисеонични параметри											
7	Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.5	13.03.2013.	УП 1.89/ПЦ 12	pn	pn	5	4	<4	
8	Засићеност воде кисеоником	%O ₂	108	13.03.2013.	УП 1.90/ПЦ 12	70-90	50-70	30-50	10-30	<10	
Карбонати, алкалитет и ацидитет											
9	Алкалитет	mmol/l	9.2	13.03.2013.	SRPS H.ZI.124:1974						
10	Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	706	13.03.2013.	ISO 6059:1984						
11	Слободни CO ₂	mg/l	2.6	13.03.2013.	УП 1.93/ПЦ 12						
12	Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	13.03.2013.	SRPS H.ZI.124:1974						
13	Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	560	13.03.2013.	SRPS H.ZI.124:1974						
14	Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	459	13.03.2013.	SRPS H.ZI.124:1974						
pH, електропроводљивост растворени јони											
15	pH	pH-jed.	8.2	13.03.2013.	SRPS H.ZI.111:1987	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	<6,5 ili > 8,5	
16	Електропроводљивост	µS/cm	1266	13.03.2013.	УП 1.95/ПЦ 12	<1000	1000	1500	3000	>3000	
17	Укупне растворене соли	mg/l	837	13.03.2013.	EPA 160.1		350	1000	1500	1500	
Нутријенти-азот и његова једињења											
18	Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.74	13.03.2013.	Methoda 8155 HACH	pn	pn	0.6	1.5	>1,5	
19	Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.096	13.03.2013.	Methoda 8507 HACH 8153 HACH	0.01	0.03	0.12	0.30	>0,3	
20	Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	13.03.2013.	Methoda 8171 HACH	pn	pn	6	15	>15	
Нутријенти-фосфор и његова једињења											
21	Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.367	13.03.2013.	Metoda 8048 HACH	pn	pn	0.2	0.5	>0,5	
Анорганске компоненте-Катјони											
22	Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	170	13.03.2013.	ISO 6058:1984						
23	Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	68	13.03.2013.	ISO 6058:1984 ISO 6059:1984						
Анорганске компоненте-Анјони											
24	Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	58.9	13.03.2013.	SRPS ISO 9297:1997		50 ili pn	150	250	>250	
25	Сульфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	208	13.03.2013.	APHA 4500-E: 1998	50 ili pn	100	200	300	>300	



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

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ЛЦ 12

Број извештаја: 3_38_2013

Страна: 3 од 3

Органска једињења-сумарни показатељи

26	Хемија потрошња кисеоника из KMnO_4 (ХПК_{Mn})	mg/l	7.6	13.03.2013.	SRPS ISO 8467:1994	5 ili pn	10	20	50	>50
27	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.033	13.03.2013.	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

¹⁾ Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине ²⁾T= mg CaCO₃/l

Аналитичари:

Б. Денић

Љ. Денић, дипл.хем.

М. Балаћ

М. Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић

С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоци

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_39_2013**

Страна: 1 од 2

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:

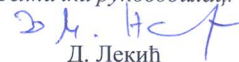
Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_39_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 14:15 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 2,5 l x 1
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:


Д. Лекић

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_39_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала									
Датум узорковања (dd.mm.god.)	13.03.2013.g.									
Време узорковања (hh:mm)	14:15									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			Класа воде				
						I	II	III	IV	V
Органолептички показатељи										
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	13.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-
2	Мирис	-	без	13.03.2013.	УП 1.85/пц 12	без	без	-	-	-
3	Боја	-	без	13.03.2013.	УП 1.86/пц 12	без	без	-	-	-
Органска једињења-сумарни показатељи										
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	13.03.2013.	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

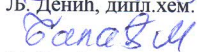
** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник РС, бр. 35/2011

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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2) T= mg CaCO3/l

Аналитичари:



Ј. Денић, дипл.хем.


М. Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет


С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоцац


Д. Лекић

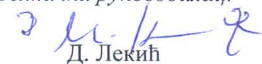


ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:		
Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХИИ	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_40_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 14:20 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	Стаклена тамна боца 2,5 l x 1
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
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_40_2013

Страна: 2 од 2

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ


ИД узорка		3_40_2013		Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала				Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		13.03.2013.г.				I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)		14:20								
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност							
Органска једињења-сумарни показатељи										
1	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	13.03.2013.	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

Аналитичару:


М. Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет


С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

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_41_2013**

Страна: 1 од 2

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:

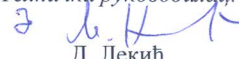
Име-назив организације:	Градска управа Града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију	Број уговора/захтева:
Адреса:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХИИ	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ-идентификациони број узорка:	3_41_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Дунав, код Ковинског моста, 10cm испод површине воденог огледала, десна обала
Датум и време узорковања:	13.03.2013.г., у 16:00 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 2,5 l x 1
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	13.03.2013.
Датум завршетка анализе:	13.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоци:


Д. Лекић

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

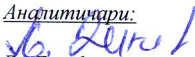
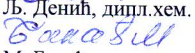
ИД узорка		3_41_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Дунав, код Ковинског моста, 10cm испод површине воденог огледала, десна обала					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		13.03.2013.г.					I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)		16:00									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност								
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	13.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	без	13.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	без	13.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	<0.010	13.03.2013.	MSz 12750/23-76			-	-	-	

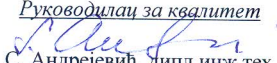
*Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање Сл.гласник РС, бр. 50/2012

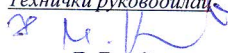
** Уредба о граничним вредностима приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гласник РС, бр. 35/2011

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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2)Т= mg CaCO₃/l

Аналитичари:

 Ј. Денић, дипл.хем.

 М. Балаћ, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

 С. Андрејевић, Дипл.инж.тех.

Технички руководиоци

 Д. Лекић



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: 15.03.2013.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 Грочице и реке Дунав, на територији општине Гроцка

По налогу Градске управе града Београда, Секретаријата за комуналне и стамбене послове, Управе за воде, Сектора за водопривредну инспекцију, водни инспектор Оливера Брајковић, издала је налог да се настави ванредно узорковање воде реке Грочице и реке Дунав, на територији општине Гроцка.

На основу Закона о водама ("Сл.Гласник РС 30/2010"), представник Агенције за заштиту животне средине, Душан Васиљевић, хем.тех., у присуству водног инспектора Оливере Брајковић, дипл.инж. извршио је узорковање воде на следећим профилима:

- Узорак бр.1 (14.03.2013.г. у 12:00 часова) река Грочице, изнад ПКБ Гроцка, 50m узводно, узорак узет по површини воденог огледала, средина водотока (идентиф.бр. узорка **3_42_2013**)
- Узорак бр.2 (14.03.2013.г. у 12:30 часова) река Грочица, на ушћу у реку Дунав, десна обала, иза треће баријере за скупљање површинских течности, узорак узет по површини воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3_43_2013**)
- Узорак бр.3 (14.03.2013.г. у 12:35 часова) река Грочица, на ушћу у реку Дунав, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала, испод треће баријере за скупљање течности (идентиф.бр. узорка **3_44_2013**)
- Узорак бр.4 (14.03.2013.г. у 12:55 часова) река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала (идентиф.бр. узорка **3_45_2013**)
- Узорак бр.5 (14.03.2013.г. у 13:10 часова) река Дунав, 800m низводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала (идентиф.бр. узорка **3_46_2013**)

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

Узорак ИБ 3_42_2013 Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

Узорак ИБ 3_43_2013 Органолептичка особина воде, односно видљиве отпадне материје, боја воде и мирис воде су били приметни, а према Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68 одговарали су ВК стању квалитета вода. Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода

Узорак ИБ 3_44_2013 Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

Узорак ИБ 3_45_2013 Анализом добијена вредност за укупне нафтне угљоводонике је одговарала ВК стању квалитета вода.

Узорак ИБ 3_46_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) Грочанска река није разврстана и дефинисана горе наведеним Правилником, док 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-5	Дунав

Прилог:

- Извештај бр. 3_42_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_43_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_44_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_45_2013 (2/2странице)
- Извештај бр. 3_46_2013 (2/2странице)

С поштовањем,





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_42_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочица, изнад ПКБ Гроцка, 50m узводно, узорак узет по површини воденог огледала, средина водотока
Датум и време узорковања:	14.03.2013.г., у 12:00 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 Стаклена тамна боца 1l x 2
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	14.03.2013.
Датум завршетка анализе:	14.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоцац:


Д. Лекић



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка		3_42_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Грочица, изнад ПКБ Гроцка, 50m узводно, узорак узет по површини воденог огледала, средина водотока					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		14.03.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)		12:00									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност	И	II	III	IV	V			
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	14.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	без	14.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	без	14.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.100	14.03.2013.	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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2)Т= mg CaCO3/l

Аналитичари:

Љ. Денић, дипл.хем.

З. Стојановић, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

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_43_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 / XIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_43_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочица, на ушћу у реку Дунав, десна обала, иза треће баријере за скупљање површинских течности, узорак узет по површини воденог огледала
Датум и време узорковања:	14.03.2013.г., у 12:30 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 1l x 2
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	14.03.2013.
Датум завршетка анализе:	14.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:

Д. Лекић



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	З_43_2013				Датум анализе	Место анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	река Грочица, на ушћу у реку Дунав, десна обала, иза треће баријере за скупљање површинских течности, узорак узет по површини воденог огледала										
Датум узорковања (dd.mm.god.)	14.03.2013.г.						Класа воде				
Време узорковања (hh:mm)	12:30										
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			I	II	III	IV	V	
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	приметне	14.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	приметан	14.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	приметна	14.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	9.37	14.03.2013.	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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2)Т= mg CaCO₃/l

Аналитичари:

Ј. Денић, дипл.хем.

З. Стојановић, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

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_44_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:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_44_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Грочица, на ушћу у реку Дунав, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала, испод треће баријере за скупљање течности
Датум и време узорковања:	14.03.2013.г., у 12:35 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	Стаклена тамна боца 1 l x 2
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	14.03.2013.
Датум завршетка анализе:	14.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:


Д. Лекић



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка		3_44_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Грочица, на ушћу у реку Дунав, 50cm испод површине воденог огледала, десна обала, испод треће баријере за скупљање течности									
Датум узорковања (dd.mm.god.)		14.03.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)		12:35									
Класа воде											
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			I	II	III	IV	V	
Органска једињења-сумарни показатељи											
1	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.276	14.03.2013.	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

Аналитичари:

З.Стојановић, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоца

Д. Лекић



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:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХП	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_45_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала
Датум и време узорковања:	14.03.2013.г., у 12:55 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 1l x 2
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	14.03.2013.
Датум завршетка анализе:	14.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:


Д. Лекић



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

ИД узорка	3_45_2013				Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:	река Дунав, 150m узводно од ушћа реке Грочице, узорак узет по површини воденог огледала, десна обала						Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)	14.03.2013.г.						I	II	III	IV	V
Време узорковања (hh:mm)	12:55						I	II	III	IV	V
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност	Датум анализе	Метода анализе	I	II	III	IV	V	
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	14.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	без	14.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	без	14.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
4	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.022	14.03.2013.	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

1) Методе нису из обима акредитације Агенције за заштиту животне средине 2)Т= mg CaCO3/l

Аналитичари:

Ј. Декић, дипл.хем.

З. Стојановић, дипл.хем.

Руководилац за квалитет

С. Андрејевић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоц

Д. Лекић



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

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ



Ознака: ЗП 04а/ПЦ 12

Број извештаја: **3_46_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:	11 000 Београд, Краљице Марије 1/ХIII	
Tel/fax:	011 337-63-24	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:	
ИБ-идентификациони број узорка:	3_46_2013
Врста узорка:	површинска вода
Место узорковања:	река Дунав, 800m низводно од ушћа реке Грочице, по површини воденог огледала, десна обала
Датум и време узорковања:	14.03.2013.г., у 13:10 часова
Узорковано према:	УП 1.8/ПЦ 16
Тип амбалаже (запремина/колична):	ПВЦ канистер од 3 l x 1 и стаклена тамна боца 1l x 2
Узорковање извршио:	Душан Васиљевић, хем.тех.

Датум пријема у лабораторију:	14.03.2013.
Датум завршетка анализе:	14.03.2013.
Датум израде извештаја:	14.03.2013.
Остали подаци о узорку:	

Технички руководиоца:


Д. Лекић

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВОДЕ

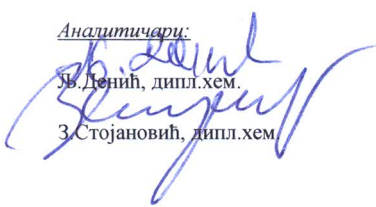
ИД узорка		З_46_2013			Датум анализе	Метода анализе	Граничне вредности*/ Максимално допуштене концентрације**				
Место узорковања:		река Дунав, 800m низводно од ушћа реке Грочице, по површини воденог огледала, десна обала					Класа воде				
Датум узорковања (dd.mm.god.)		14.03.2013.г.									
Време узорковања (hh:mm)		13:10									
Рб.	Параметар	Јединица	Вредност			I	II	III	IV	V	
Органолептички показатељи											
1	Видљиве отпадне материје ¹⁾	-	без	14.03.2013.	ДМ-2	без	без	без	без	-	
2	Мирис	-	без	14.03.2013.	УП 1.85/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
3	Боја	-	без	14.03.2013.	УП 1.86/ПЦ 12	без	без	-	-	-	
Органска једињења-сумарни показатељи											
1	Укупни нафтни угљоводоници	mg/l	0.018	14.03.2013.	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

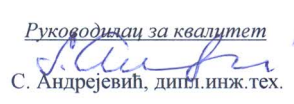
*** Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68

Аналитичари:


Ј. Денић, дипл.хем.

З. Стојановић, дипл.хем.

Руководилац за квалитет


С. Андрејевић, дипл. инж.тех.

Технички руководиоцац


Д. Лекић