



МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ, РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Кабинет Министра

**Предмет: Информација о вредностима масених концентрација
суспендованих честица, PM₁₀, на подручју Великог Градишта и
результатима анализа на садржај тешких метала у периоду
30. август – 5. септембар 2012. године**

Поштовани,

По указаној потреби због понављања епизода дизања и транспорта прашине са румунског острва у Дунаву на подручје Великог Градишта, Агенција за заштиту животне средине је, на усмени захтев Инспекције, организовала и успоставила (крајем фебруара 2011.) перманентно узорковање суспендованих честица дијаметра мањег од 10 µm на локацији метеоролошке станице у Великом Градишту. Преглед дневних вредности масених концентрација PM₁₀, за период од 25. фебруара 2012. до 22. септембра 2012. дат је на графичком приказу. У наведеном периоду гранична вредност (ГВ 50µg/m³) је превазиђена 27 пута, толерантна вредност (ТВ 75µg/m³) премашена је 9 пута. Број прекорачења ТВ, 9, означава број дана када је ваздух био загађен због повећане концентрације суспендованих честица дијаметра мањег од 10 µm.




Последња епизода дизања и транспорта прашине са румунског острва у Дунаву на подручје Великог Градишта регистрована је крајем августа и почетком септембра 2012. године. Измерене средње дневне концентрације суспендованих честица ПМ10 у периоду од 31. августа 2012. до 2. септембра 2012. су веће од толерантних вредности (75 µg/m³). по Критеријумима за оцењивање концентрација загађујућих материја сагласно Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гл. РС", број 11/10 и 75/10). То практично значи да је у периоду од 31. августа 2012. до 2. септембра 2012. на подручју Великог Градишта ваздух био прекомерно загађен. Случај прекорачења концентрација РМ10 се поновио и 11. Септембра 2012.

Анализе садржаја узоркованих суспендованих честица на присуство тешких метала рађене су за период од 31. августа 2012. до 2. септембра 2012, извештај у прилогу. Детектовано је присуство никла, олова, кадмијума и арсена. По Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гл. РС", број 11/10 и 75/10) нису детектована прекорачења.

Агенција за заштиту животне средине наставља до краја 2012. са прописаним дневним узорковањем користећи постављени секвенцијални узоркивач на подручју Великог Градишта ради одређивања масених концентрација ПМ10 и могућности анализа на садржај тешких метала. Реализација ових активности у 2013. зависи од износа усмерених средстава за потребе праћења квалитета ваздуха у Државној мрежи и на специјалним мерним тачкама.


ДИРЕКТОР
Момчило Живковић

Прилог : Као у тексту

	АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	ЗП 04в/ПЦ 12 ¹ од 2
	Руже Јовановића бр.27а, Београд	2694 ВГ до 2700 ВГ
	ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ	
РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ВАЗДУХА		

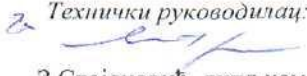
ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА:


Име-назив организације:	Агенција за заштиту животне средине	Број уговора/захтева:
Адреса:	Руже Јовановића бр.27 а Београд	
Tel/fax:	011 2861079 2861080	

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

ИБ- број узорка:	2694 ВГ до броја 2700 ВГ
Врста узорка:	Амбијентални ваздух
Место узорковања:	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ
Датум и време узорковања:	30.08.2012 до 05.09.2012
Узорковано према:	УП 2.15/ПЦ 12 SRPS EN 12341 : 2008
Тип амбалаже (запремина/колична):	Кварцни филтер папир - Wathman QMA
Узорковање извршио:	С.Митровић и М.Недељковић

Датум пријема у лабораторију:	10. сеп. 2012
Датум завршетка анализе:	17. сеп. 2012
Датум израде извештаја:	18. сеп. 2012
Остали подаци о узорку:	


 Технички руководилац:
 З.Стојановић, дипл.хем.

	АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	ЗП 04в/ПЦ 12 ² од 2
	Руже Јовановића бр.27а, Београд	2694 ВГ до 2700 ВГ
	ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ	

Рб.	Параметар	ИД Узорка	2694 ВГ	2695 ВГ	2696 ВГ	2697 ВГ	2698 ВГ	2699 ВГ	2700 ВГ	МЕТОДА	Гранична вредност
		Датум узорковања	30.08.2012	31.08.2012	01.09.2012	02.09.2012	03.09.2012	04.09.2012	05.09.2012		
Метали- микро елементи		Јединица									
1	Олово (Pb)	ng/m ³	40.7	11.1	17.4	9.5	29.9	7.1	5.5	УП2.16/ПЦ12 СРПС ЕН 14902:2008	1000
2	Кадмијум (Cd)	ng/m ³	8.6	0.8	0.8	0.8	5.5	0.8	0.8	УП2.16/ПЦ12 СРПС ЕН 14902:2008	
3	Никал (Ni)	ng/m ³	3.9	6.3	7.1	3.9	3.2	0.8	1.6	УП2.16/ПЦ12 СРПС ЕН 14902:2008	
Металоиди и неметали											
4	Арсен (As)	ng/m ³	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	УП2.16/ПЦ12 СРПС ЕН 14902:2008	
5	Суспендоване честице PM ₁₀	µg/m ³	21.56	77.39	176.16	88.28	45.71	43.73	34.71	УП2.15/ПЦ12 СРПС ЕН 12341:2008	50

Аналитичари:

Н. Црнкович
Н.Црнкович, дипл.инж.тех.

Руководилац за квалитет

З. С. Андрејсвић
З. С. Андрејсвић, дипл.инж.тех.

Технички руководиоци

З. Стојановић
З.Стојановић, дипл.хем.