

ПРЕДЛОГ:

На основу члана 82. став 1. тачка 1. и 83. Статута Градске општине Костолац („Службени гласник Града Пожаревца“, број 2/2010) и члана 10. и 21. став 5. Пословника о раду Већа Градске општине Костолац („Службени гласник Града Пожаревца“, број 2/2010), на петој редовној седници одржаној дана 06.04.2015. године, Веће Градске општине Костолац, размотрило је извештај о контроли квалитета ваздуха Завода за јавно здравље за месец фебруар 2015. године, број 01-021-309/15 од 13.03.2015.године, са изјашњењем Милене Шљивић, самосталног стручног сарадника на пословима праћења и контроле квалитета животне средине и одлучивање о потреби и садржају процене утицаја на животну средину број 01-021-330/15 од 17.03.2015. године, те донело следећи:

ЗАКЉУЧАК

- 1. ПРИХВАТА СЕ извештај о контроли квалитета ваздуха Завода за јавно здравље за месец фебруар 2015. године, број 01-021-309/15 од 13.03.2015.године, са изјашњењем Милене Шљивић, самосталног стручног сарадника на пословима праћења и контроле квалитета животне средине и одлучивање о потреби и садржају процене утицаја на животну средину број 01-021-330/15 од 17.03.2015. године.**

У Костолцу, дана 06.04.2015. године.

Број: 5/2015-13

Обрађивач:

Милена Шљивић

Самостални стручни сарадник на пословима
Праћења и контроле квалитета животне средине
и одлучивање о потреби и садржају процене утицаја
на животну средину

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ
Анђелија Миливојевић, дипл.правник

ПРЕДСЕДНИК
ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ
Иван Савић, струк.инг.ел.тех.

1х подносиоцу извештаја

1х архива

Република Србија
Град Пожаревац
Градска општина Костолац


Република Србија
Град Пожаревац
Градска општина Костолац
Број 01-021-330/15
14.03 2015 године
КОСТОЛАЦ

ВЕЋУ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ

ПРЕДМЕТ : Извештај о контроли квалитета ваздуха у Костоцу за фебруар месец 2015. године

За аналитичко одређивање квалитета ваздуха узети су они параметри који се најчешће могу доказати у атмосфери индустријске средине овог типа, а који се могу сматрати показатељима загађења ваздуха.

Просечне вредности испитиваних параметара сумпор-диоксида (SO_2), азот диоксида (NO_2), чађи и укупних таложних материја (UTM) на мерном месту Градске општине Костолац:

SO_2	-	28,321 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	- испод граничне вредности имисије (ГВИ)
NO_2	-	10,125 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	- испод граничне вредности имисије (ГВИ)
ЧАЂ	-	6,857 $\mu\text{g} / \text{m}^3$	- испод граничне вредности имисије (ГВИ)
UTM	-	85,100 $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	- испод граничне вредности имисије (ГВИ)

pH - 6,23

тешки метали -	Pb	-	3 $\mu\text{g} / \text{m}^2$	- испод граничне вредности
	Zn	-	48 $\mu\text{g} / \text{m}^2$	- испод граничне вредности
	Cd	-	<0,2 $\mu\text{g} / \text{m}^2$	- испод граничне вредности

ЗАКЉУЧАК :

Према Извештају о квалитету ваздуха на територији Градске општине Костолац, који нам је доставио Завод за јавно здравље Пожаревац, може се закључити да у фебруару месецу није долазило до прекорачења граничних вредности испитиваних параметара.

САМОСТАЛНИ СТР. САРАДНИК НА ПОСЛОВИМА
ПРАЋЕЊА И КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ЖИВ.СРЕДИНЕ
И ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ И САДРЖАЈУ ПРОЦЕНЕ
УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Милена Шљивић, мастер еколог

Милена Шљивић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@nadlanu.com
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



ГРАДСКА ОПШТИНА КОСТОЛАЦ, Боже Димитријевића 13, 12208 Костолац

Град Пожаревац				
Градска општина Костолац				
Управа градске општине				
ПРИЈЕМНА КАНЦЕЛАРИЈА				
13 MAR 2015				
год.				
Пришљено:	Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01-021-308/15				

УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ КОСТОЛАЦ

наш број 564
Пожаревац, 12.03.2015.

Шаљемо вам Извештај о контроли квалитета ваздуха у Костолцу у фебруару месецу 2015. године.

С поштовањем

ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ

Прим. др Зорица Митић





REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com
e - mail: zavodpo0311@open.telekom.rs

tel: 012/222-568 centrala 012/223-153, faks 012/220-913

Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A63/1; A68/2-4; A83/5-11; A94/12-18; A100/19-25; A122/26-28

- **Naručilac ispitivanja:** Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine, ulica Nemanjina br. 22-26, Beograd
- **Ugovor broj:** 353-01-00610/2014-08
- **Uzorak:** Vazduh
- **Mesto i lokacija:** Kostolac, Mesna zajednica Kostolac
- **Period uzorkovanja:** Februar 2015. g.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A63/1; A68/2-4; A83/5-11; A94/12-18; A100/19-25; A122/26-28
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** ZZJZ Požarevac
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida
- **Stanje uzorka na prijemu:** Prihvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 09.03.2015. g.



Dostaviti:

1. Vlasniku - naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi ZZJZ Požarevac

34 POMOĆNIK DIREKTORA CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

[Signature]
МД Завода за јавно здравље
лекар-специјалиста хигијенолог

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Požarevac



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com
e - mail: zavodpo0311@open.telekom.rs



tel: 012/222-568 centrala 012/223-153, faks 012/220-913

Strana 2 od 2

REZULTATI ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA

Broj: A63/1; A68/2-4; A83/5-11; A94/12-18; A100/19-25; A122/26-28

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: Februar 2015. g.

Kostolac, Mesna zajednica Kostolac

Datum uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzorka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.02.2015	02.02.2015	A63/1	9	<6	29
02.02.2015	05.02.2015	A68/2	20	7	19
03.02.2015	05.02.2015	A68/3	14	6	30
04.02.2015	05.02.2015	A68/4	14	6	30
05.02.2015	12.02.2015	A83/5	12	<6	39
06.02.2015	12.02.2015	A83/6	11	<6	25
07.02.2015	12.02.2015	A83/7	8	<6	29
08.02.2015	12.02.2015	A83/8	6	<6	30
09.02.2015	12.02.2015	A83/9	<6	<6	38
10.02.2015	12.02.2015	A83/10	6	<6	29
11.02.2015	12.02.2015	A83/11	13	<6	26
12.02.2015	19.02.2015	A94/12	9	9	<6
13.02.2015	19.02.2015	A94/13	8	6	10
14.02.2015	19.02.2015	A94/14	<6	<6	10
15.02.2015	19.02.2015	A94/15	-	<6	27
16.02.2015	19.02.2015	A94/16	-	<6	7
17.02.2015	19.02.2015	A94/17	-	<6	14
18.02.2015	19.02.2015	A94/18	-	18	13
19.02.2015	26.02.2015	A100/19	16	12	58
20.02.2015	26.02.2015	A100/20	15	8	71
21.02.2015	26.02.2015	A100/21	6	<6	43
22.02.2015	26.02.2015	A100/22	<6	<6	51
23.02.2015	26.02.2015	A100/23	9	<6	37
24.02.2015	26.02.2015	A100/24	7	<6	32
25.02.2015	26.02.2015	A100/25	9	6	43
26.02.2015	05.03.2015	A122/26	12	<6	29
27.02.2015	05.03.2015	A122/27	12	<6	<6
28.02.2015	05.03.2015	A122/28	9	<6	12
Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
GV			85	50	125
TV			109	75	125

* - " Nije rađeno uzorkovanje

ANALITIČAR



NAČELNIK ODELJENJA
SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com
e - mail: zavodpo0311@open.telekom.rs

tel: 012/222-568 centrala 012/223-153, faks 012/220-913

Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A103

- **Naručilac ispitivanja:** Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine, ulica Nemanjina br. 22-26, Beograd
- **Ugovor broj:** 353-01-00610/2014-08
- **Uzorak:** Vazduh
- **Mesto i lokacija:** Kostolac, Mesna zajednica Kostolac
- **Period uzorkovanja:** 29.01.2015 - 25.02.2015. god.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A103
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** ZZJZ Požarevac
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj taložnih materija
- **Stanje uzorka na prijemu:** Prihvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 09.03.2015. g.

Dostaviti:

1. Vlasniku - naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi ZZJZ Požarevac



3A POMOĆNIK DIREKTORA CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Др Зоран Рагожарски
лекар специјалиста хигијенолог

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Požarevac



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com
e - mail: zavodpo0311@open.telekom.rs

tel: 012/222-568 centrala 012/223-153, faks 012/220-913



Strana 2 od 2

REZULTATI ANALIZE TALOŽNIH MATERIJA

Broj: A103

Period uzorkovanja: 29.01.2015 - 25.02.2015. god.

Lokacija: Mesna zajednica Kostolac

Datum prijema: 26.02.2015

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	Maks.dozvoljena vrednost	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	1.350	14.2.1
2.	pH	pH	-	6.23	V.M. 25
3.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ² /dan	-	52.2	V.M. 21
4.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ² /dan	-	32.9	V.M. 30
5.	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	450	85.1	V.M. 10
6.	Sadržaj hlorida	mg/m ² /dan	-	<8	V.M. 23
7.	Sadržaj sulfata	mg/m ² /dan	-	25.58	V.M. 9
8.	Sadržaj kalcijuma	mg/m ² /dan	-	8.51	V.M. 24
9.	Sadržaj pepela	mg/m ² /dan	-	12.7	V.M. 31
10.	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m ² /dan	-	20.1	V.M. 32
11.	Sadržaj olova	µg/m ² /dan	250	3	V.M. 20
12.	Sadržaj cinka	µg/m ² /dan	400	48	V.M. 22
13.	Sadržaj kadmijuma	µg/m ² /dan	5	<0.2	V.M. 20

* - " Nije rađeno uzorkovanje

** " Metoda nije akreditovana

ANALITIČAR



NAČELNIK ODELJENJA
SANTARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com

e - mail: zavodpo0311@open.telekom.rs

tel: 012/222-568 centrala 012/223-153, faks 012/220-913

Strana 1 od 1

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

Broj: A63/1; A68/2-4; A83/5-11; A94/12-18; A100/19-25; A122/26-28; A-103

Period uzorkovanja: Februar 2015. g.

Kostolac, Mesna zajednica Kostolac

Statistika/Parametri		SO ₂	NO ₂	Čađ	Uk.tal.mat.
Jedinica mere		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ² /dan
Granična vrednost *		125	85	50	450
Tolerantna vrednost *		125	109	75	
Oznaka metode		V.M. 12	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 10
Broj merenja		28	28	28	1
Srednja vrednost		28,321	10,125	6,857	85,100
Medijana (C50)		29,000	9,000	6,000	85,100
Frekvencija visokih koncentracija (C98)		16	10	5	0
Minimalna vrednost		6,000	6,000	6,000	85,100
Maksimalna vrednost		71,000	20,000	18,000	85,100
Broj dana > GV/datum		0	0	0	0
Broj dana > TV/datum		0	0	0	

*Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010 i 75/2010)

SPECIJALISTA HIGIJENE

Др Зоран Рогожарски
лекар специјалиста хигијенолог

