

IZVEŠTAJ

br. 79031206

O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA AMBIJENTA
(CO, SO₂, NO₂, BENZEN, BENZO(A)PIREN, OLOVO, ČAĐ, UKUPNE
TALOŽNE MATERIJE) U ZONI UTICAJA AERODROMA

Naručilac merenja:	VINCI AIRPORTS SERBIA DOO BEOGRAD
Matični broj:	21364568
Adresa:	11180 BEOGRAD 59
Sedište:	BEOGRAD - SURČIN
Telefon:	(011) 209 4000
E-mail:	ksenija.djordjevic@beg.aero

Beograd, jul 2019. god.

SADRŽAJ:

1	UVOD, CILJ I NAMENA IZVEŠTAJA	3
2	OPIS LOKACIJE	3
3	KLIMATSKE KARAKTERISTIKE I METEOROLOŠKI POKAZATELJI.....	4
4	POLOŽAJ MERNIH MESTA	4
5	MERNI POSTUPAK I VRSTA MERNIH UREĐAJA	6
6	PRIMENJENI STANDARDI ZA MERENJE.....	9
6.1	ZAKONSKA REGULATIVA.....	9
6.2	STANDARDI	9
7	IZVEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA AMBIJENTA BR. 79031206	10
7.1	REZULTATI ODREĐIVANJA KONCENTRACIJA UGLJEN MONOKSIDA (CO), SUMPOR DIOKSIDA (SO ₂), AZOT DIOKSIDA (NO ₂), BENZENA, BENZO(A)PIRENA, OLOVA, ČADI I UKUPNIH TALOŽNIH MATERIJA (UTM) NA MERNOM MESTU AQ1.....	12
7.2	REZULTATI ODREĐIVANJA KONCENTRACIJA UGLJEN MONOKSIDA (CO), SUMPOR DIOKSIDA (SO ₂), AZOT DIOKSIDA (NO ₂), BENZENA, BENZO(A)PIRENA, OLOVA, ČADI I UKUPNIH TALOŽNIH MATERIJA (UTM) NA MERNOM MESTU AQ2.....	13
7.3	REZULTATI ODREĐIVANJA KONCENTRACIJA UGLJEN MONOKSIDA (CO), SUMPOR DIOKSIDA (SO ₂), AZOT DIOKSIDA (NO ₂), BENZENA, BENZO(A)PIRENA, OLOVA, ČADI I UKUPNIH TALOŽNIH MATERIJA (UTM) NA MERNOM MESTU AQ3.....	14
8	ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK.....	16
9	PRILOZI.....	17
9.1	IZVEŠTAJ O ODREĐIVANJU KONCENTRACIJA BENZENA (C ₆ H ₆)	17
9.2	DOZVOLA ZA MERENJE KVALITETA VAZDUHA.....	19

1 UVOD, CILJ I NAMENA IZVEŠTAJA

Uvod, cilj i namena ispitivanja:

Na osnovu Ugovora br. 79031206 od 05. 04. 2019. godine ANAHEM DOO iz Beograda obavio je utvrđivanje nivoa zagađenosti vazduha ambijenta (uzorkovanjem i određivanjem sadržaja ugljen monoksida, sumpor dioksida, azot dioksida, benzena, benzo(a)pirena, olova, čađi i ukupnih taložnih materija) u zoni potencijalnog uticaja aerodroma. Uzorkovanje je obavljeno u periodu od 04. 06. 2019. god. do 19. 06. 2019. godine.

Ispitivanja su obavljena u svrhu utvrđivanja ugroženosti vazduha ambijenta, odnosno postojeće opterećenosti vazduha ugljen monoksidom, sumpor dioksidom, azot dioksidom, benzenom, benzo(a)pirenom, olovom, čađi i ukupnim taložnim materijama u procesu normalne eksploatacije prostora aerodroma i odvijanja avio saobraćaja.

2 OPIS LOKACIJE

Lokacija merenja:

Uzorkovanje je obavljeno na mernim mestima obeleženim kao AQ1, AQ2 i AQ3 i ista su određena prema dogovoru sa ovlašćenim predstavnicima kompanije VINCI AIRPORTS SERBIA i uslovima na samom terenu.

AQ1 - Dvorište porodične kuće u naselju RADIOFAR;

AQ2 - U krugu kompleksa SMATSA - kontrola letenja Srbije i Crne Gore;

AQ3 - Pored ulice Sremskih partizana, na oko 100 m udaljenosti od najbližih stambenih objekata.

Satelitski snimak sa označenim mernim mestima:

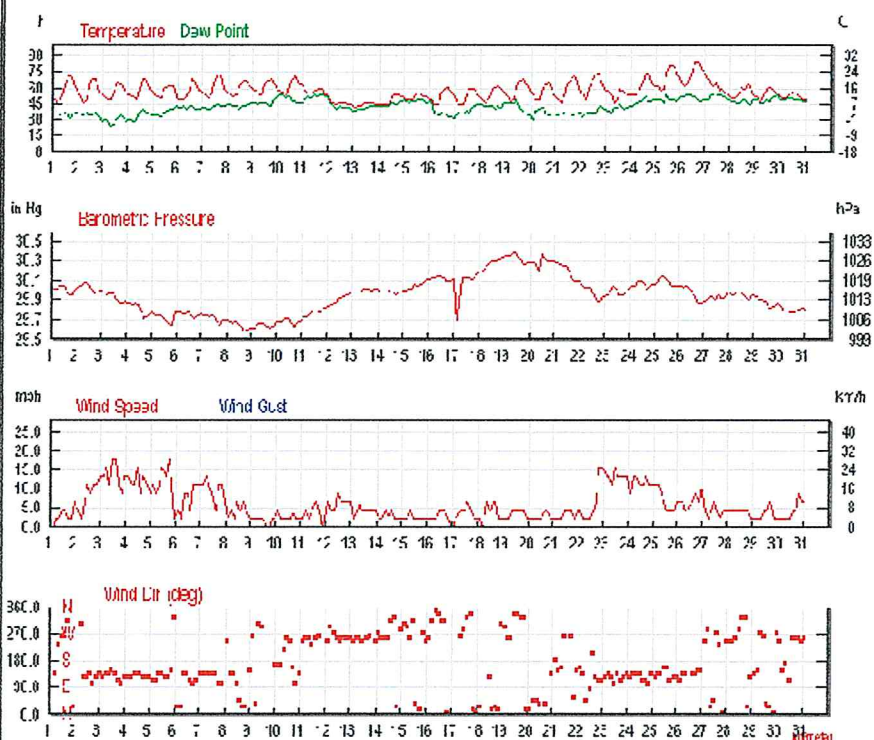


3 KLIMATSKE KARAKTERISTIKE I METEOROLOŠKI POKAZATELJI

Datum i vreme
uzorkovanja:

Podaci o vremenskim uslovima obuhvataju temperaturu i tačku rošnja, barometarski pritisak, brzinu i pravac vetra za period uzorkovanja od 04. 06. 2019. godine do 19. 06. 2019. godine.

Meteorološki uslovi
za period 04. 06. 2019. -
19. 06. 2019. godine:



4 POLOŽAJ MERNIH MESTA

Merna mesta:

Merna mesta su određena u zavisnosti od izvora zagađenja, na udaljenosti na kojoj se prema karakteristikama delatnosti, ili blizine ostalih potencijalnih izvora zagađenja (postojeći saobraćaj...) očekuju maksimalne koncentracije zagađujućih materija u vazduhu ambijenta. Pri izboru mernih mesta vodilo se računa da ulazi sonde za uzorkovanje budu postavljeni u pravcu duvanja dominantnih vetrova, da merne sonde budu na visini 1,5 do 4 m od tla i da zadovolje zahtev da njihova udaljenost od zgrada, balkona, drveća i drugih prepreka mora da bude adekvatna, kako bi se sprečio negativan uticaj pomenutih objekata na tačnost rezultata merenja.

Merno mesto AQ1 - Dvorište porodične kuće u naselju RADIOFAR

GPS pozicija:	N 44° 49' 22,73"	E 20° 18' 26,86"
Nadmorska visina:	94 m	

Fotografija mernog mesta:



Merno mesto AQ2 - U krugu kompleksa SMATSA - kontrola letenja Srbije i Crne Gore

GPS pozicija:	N 44° 49' 10,06"	E 20° 17' 18,05"
Nadmorska visina:	96 m	

***Napomena:** shodno internim pravilima kompanije SMATSA u krugu kompleksa nije dozvoljeno fotografisanje.

Merno mesto AQ3 - Pored ulice Sremskih partizana, na oko 100 m udaljenosti od najbližih stambenih objekata

GPS pozicija:	N 44° 48' 05,69"	E 20° 18' 43,41"
Nadmorska visina:	97 m	

Fotografija mernog mesta:



5 MERNI POSTUPAK I VRSTA MERNIH UREĐAJA

Merni postupak:

- Sagledavanje lokacije
- Postavljanje uređaja za uzorkovanje
- Podešavanje i provera protoka na uređaju
- Uzorkovanje u zadatom vremenskom periodu
- Transport uzoraka do laboratorije

Merni uređaji i instrumenti:

Uređaj za uzorkovanje suspendovanih čestica visokog protoka

Proizvođač:	SVEN LECKEL Nemačka	Karakteristike
Model:	LVS3	• Protok: 1,0 - 2,3 m ³ /h
Serijski broj:	18724	• Prečnik filtera za uzorkovanje: 47 – 50 mm
Inventarski broj:	2021002	



Digitalni merač protoka

Proizvođač:	HI-Q CO USA	Karakteristike
Model:	D-AFC-10	• Opseg merenja: 0,028 do 0,280 m ³ /h
Serijski broj:	3090901	• Tačnost: 2%
Inventarski broj:	3082511	• Zapreminski protok: f ³ /m, l/min, m ³ /h
		• Pritisak: mmHg,
		• Temperatura: °C, °F



Analitička vaga

Proizvođač:	RADWAG Poljska	Karakteristike
Model:	MYA 5/3Y	
Serijski broj:	395172/13	Merni opseg: 0 - 5 g
Inventarski broj:	2062511	



**Osmokanalni sistemi za uzorkovanje vazduha
ambijenta**

Proizvođač:	PRO EKOS Srbija	Karakteristike
Model:	AT - 801X	• Protok: 0,3 – 1,6 l/min
Serijski broj:	/	• Temperaturni opseg: od -20°C do +50°C
Inventarski broj:	5010306, 5010307	• Napajanje: 220V AC, 50Hz
		• Dimenzije uređaja: 350x500x225 mm



Digitalni merač protoka

Proizvođač:	BIOS USA	Karakteristike
Model:	510 H	• Opseg merenja: 50 mL do 5000 mL/min
Serijski broj:	129225	• Tačnost: 1% zapreminski
Inventarski broj:	1101779	• Zapreminski protok: mL/min, L/min, cc/min, cf/min
		• Pritisak: mmHg, PSI, kPa
		Temperatura: °C, °F



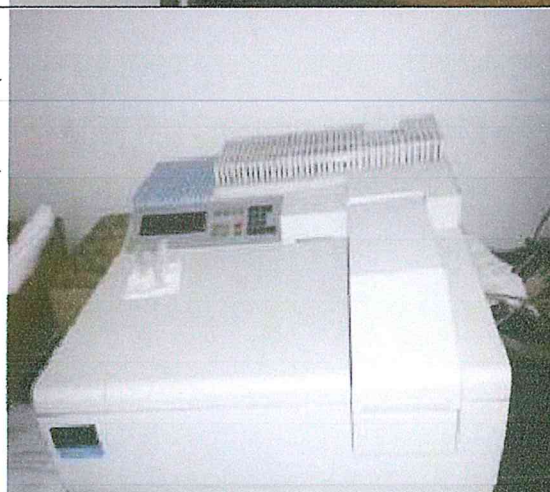
**Automatski analizator ugljen monoksida u
vazduhu ambijenta**

Proizvođač:	THERMO FISHER SCIENTIFIC USA	Karakteristike
Model:	48i	• Merni opseg : 0,5 - 20000 ppm
Serijski broj:	CM0990044	• Linearnost: ±1% full scale
Inventarski broj:	7010419	• Protok: 0,5 l/s



UV-VIS spektrofotometar

Proizvođač:	Perkin ElmerUSA	Karakteristike
Model:	Lambda 40	• Opseg skeniranja: 190 - 1100 nm
Serijski broj:	101N0032402	• Tačnost: +/- 0.5 nm
Inventarski broj:	7080831	• Širina spektralne linije: 1 nm
		• Max. brzina skeniranja: 2880 nm/min

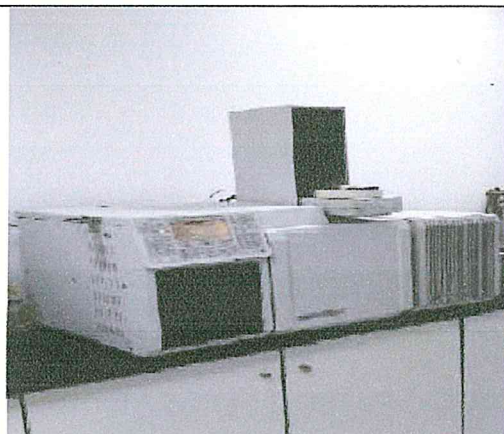


Atomski emisijski spektrometar

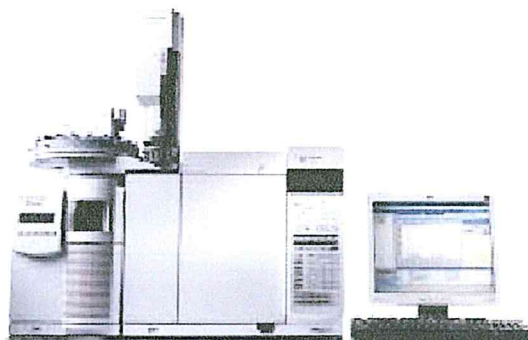
Proizvođač:	THERMO SCIENTIFIC USA	Merni opseg
Model:	iCAP 6500 ICP	•Opseg: 166 - 847 nm; •Detektor: CID 86 čip; •Snaga RF izvora: 750 - 1500 W
Serijski broj:	IC5D20125009	
Inventarski broj:	3022211	

**Gasni hromatograf (GC/FID) sa masenim detektorom**

Proizvođač:	VARIAN /SATURN	Karakteristike
Model:	Chrompack CP-3800 / Saturn 2200	•Temp. kolone: 60 °C •Temp. detektora: 200°C •Temp. injektora: 260°C
Serijski broj:	04606 / 04836	
Inventarski broj:	5122027	

**GC-MSD**

Proizvođač:	Agilent Technologies	Merni opseg
Model:	7890A/5975C	•Opseg: 0,5 - 100 mg/m ³
Serijski broj:	CN10849142	
Inventarski broj:	24.141	



6 PRIMENJENI STANDARDI ZA MERENJE

6.1 Zakonska regulativa

- Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 36/2009 i 10/2013)
- Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha („Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013).

6.2 Standardi

Parametar ispitivanja:	Metoda ispitivanja:
Određivanje koncentracije azot dioksida NO ₂	DML 3.13:2017 Određivanje masene koncentracije azotnih oksida (spektrofotometrija)
Određivanje koncentracije sumpor dioksida SO ₂	DML 3.3:2013 Određivanje masene koncentracije sumpor dioksida (spektrofotometrija)
Određivanje koncentracije ugljen monoksida CO	SRPS EN 14626:2013 Vazduh ambijenta - Standardna metoda za merenje koncentracije ugljen monoksida nedisperzivnom infracrvenom spektroskopijom
Određivanje koncentracije čađi	DML 3.5:2011 - Određivanje čađi (reflektometrijski)
Određivanje koncentracije metala (Pb, Cd, AS, Ni) iz suspendovanih čestica	SRPS EN 14902:2008 - Određivanje masene koncentracije metala (Pb, Cd, As, Ni) u česticama frakcije PM 10
Određivanje koncentracije ukupnih taložnih materija	DML 3.4:2012 Određivanje taložnih materija (gravimetrija)
Određivanje koncentracije benzena (C ₆ H ₆)	VDM 6 - NIOSH 1501:2003
Određivanje koncentracija benzo(a)pirena	SRPS ISO 12884:2010 Vazduh ambijenta - Određivanje ukupnih policikličnih aromatičnih ugljovodonika - Sakupljanje na filtrima sa sorbentom i analiza gasnom hromatografijom sa masenospektrometrijskom detekcijom

7 IZVEŠTAJ O REZULTATIMA ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA AMBIJENTA br. 79031206

Korisnik:	VINCI AIRPORTS SERBIA DOO BEOGRAD, 11180 BEOGRAD 59, BEOGRAD - SURČIN
Predmet ispitivanja:	Vazduh ambijenta
Oblast ispitivanja:	Hemijska ispitivanja
Vrsta ispitivanja:	Određivanje masenih koncentracija ugljen monoksida, azot dioksida, sumpor dioksida, benzena*, benzo(a)pirena, olova, čađi i ukupnih suspendovanih materija u vazduhu ambijenta.
Lokacije ispitivanja (merna mesta):	• AQ1 - Dvorište porodične kuće u naselju RADIOFAR; • AQ2 - U krugu kompleksa SMATSA - kontrola letenja Srbije i Crne Gore; • AQ3 - Pored ulice Sremskih partizana, na oko 100 m udaljenosti od najbližih stambenih objekata.
Datum ispitivanja:	Uzorkovanje: 04. 06. - 19. 06. 2019. godine; analiza uzoraka: 05. 06. - 05. 07. 2019. godine.
Metode ispitivanja:	▪ SRPS EN 14626:2013 Vazduh ambijenta - Standardna metoda za merenje koncentracije ugljen monoksida nedisperzivnom infracrvenom spektroskopijom ▪ DML 3.13:2017 Određivanje masene koncentracije azotnih oksida (spektrofotometrija) ▪ DML 3.3:2013 Određivanje masene koncentracije sumpor dioksida (spektrofotometrija) ▪ SRPS EN 14902:2008 - Određivanje masene koncentracije metala (Pb, Cd, As, Ni) u česticama frakcije PM 10 ▪ DML 3.5:2011 - Određivanje čađi (reflektometrijski) ▪ DML 3.4:2012 - Određivanje taložnih materija (gravimetrija) ▪ SRPS ISO 12884:2010 Vazduh ambijenta - Određivanje ukupnih pol cikličkih aromatičnih ugljovodonika - Sakupljanje na filterima sa sorbentom i analiza gasnom hromatografijom sa masenospektrometrijskom detekcijom.

*Napomena: Kvalitativna i kvantitativna analiza benzena (C₆H₆) obavljena je od strane akreditovanog ugovarača, laboratorije AD ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE "BEOGRAD", broj Izveštaja 24-1-0927/19-04 od 05. 07. 2019. godine. Navedeni Izveštaj je sastavni deo ovog Izveštaja.

Merna oprema:	Uređaj	Proizvođač	Tip	Fabrički broj	Inventarski broj
	Analitička vaga	RADWAG Poljska	MYA 5/3Y	395172/13	2062511
	Uređaj za uzorkovanje suspendovanih čestica	LECKEL Nemačka	LVS3	018724	2021002
	Digitalni merač protoka	HI-Q CO USA	D-AFC-10	3090901	3082511
	Automatski analizator CO u vazduhu ambijenta	THERMO FISHER	48i	CM0990044	7010419
	Digitalni merač protoka	BIOS USA	510 H	129225	1101779
	Osmokanalni uređaji za uzorkovanje	PROEKOS Srbija	AT-801X	/	5010306, 5010307
	UV - VIS spektrofotometar	Perkin Elmer USA	Lambda 40	101N0032402	7080831
	Atomski emisijski spektrometar	THERMO SCIENTIFIC USA	iCAP 6500 ICP	IC5D20125009	3022211
	Uređaj za merenje refleksije filter papira	IPES	RT02	91	4022753
	Sedimentator (komplet)	ANAHM	/	/	/

7.1 Rezultati određivanja koncentracija ugljen monoksida (CO), sumpor dioksida (SO₂), azot dioksida (NO₂), benzena, benzo(a)pirena, olova, čadi i ukupnih taložnih materija (UTM) na mernom mestu AQ1

Oznaka uzorka	7903120619	7903120617	7903120618	7903120624	7903120623	7903120622	7903120621	7903120620
Parametar ispitivanja	CO (mg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	ČAD (µg/m ³)	BENZEN (C ₆ H ₆)	BENZO(A)PIREN (µg/m ³)	OLOVO (Pb) (µg/m ³)	UTM (mg/m ² /dan)
	0,9 ± 4,1%	28 ± 10%	18 ± 13%	< 4	< 0,1	< 0,1	0,005 ± 8%	26,1 ± 11%
Izmerena vrednost	5 ¹	125 ¹	85 ¹	50 ¹	5 ²	1 ³	1 ¹	450
	(mg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(ng/m ³)	(µg/m ³)	(mg/m ² /dan)

* GV - granična vrednost;

¹Granična vrednost za 24-časovni vzorak, koja se odnosi na period usrednjavanja za IEDAN DAN;

²Granična vrednost za 24-časovni vzorak, koja se odnosi na period usrednjavanja za KALENDARSKU GODINU; ³Ciljna vrednost.

7.3 Rezultati određivanja koncentracija ugljen monoksida (CO), sumpor dioksida (SO₂), azot dioksida (NO₂), benzena, benzo(a)pirena, olova, čadi i ukupnih taložnih materija (UTM) na mernom mestu AQ3

Oznaka uzorka	7903120603	7903120601	7903120602	7903120608	7903120607	7903120606	7903120605	7903120604
Parametar ispitivanja	CO (mg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	ČAĐ (µg/m ³)	BENZEN (C ₆ H ₆)	BENZO(A)PIREN (µg/m ³)	OLOVO (Pb) (µg/m ³)	UTM (mg/m ² /dan)
Izmerena vrednost	1,1 ± 4,1%	27 ± 10%	17 ± 13%	< 4	< 0,1	< 0,1	0,007 ± 8%	19,3 ± 11%
GV*	5 ¹	125 ¹	85 ¹	50 ¹	5 ²	1 ³	1 ¹	450
	(mg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(ng/m ³)	(µg/m ³)	(mg/m ² /dan)

* GV - granična vrednost;

¹Granična vrednost za 24-časovni uzorak, koja se odnosi na period usrednjavanja za JEDAN DAN

²Granična vrednost za 24-časovni uzorak, koja se odnosi na period usrednjavanja za KALENDARSKU GODINU; ³ Ciljna vrednost.



Mocartova 10, 11160 Beograd, Srbija

- Strana 15 od 20

8 ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK

Upoređujući rezultate merenja koncentracija zagađujućih materija u ambijentalnom vazduhu, na navedenim mernim mestima, sa graničnim vrednostima, maksimalno dozvoljenim koncentracijama i ciljnim vrednostima definisanim u Prilogu X, Odeljak B - Granična vrednost, tolerantna vrednost i granica tolerancije, kao i u Prilogu XV, odeljak A - Maksimalne dozvoljene koncentracije *Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha* ("Sl. Glasnik RS", br, 11/2010, 75/2010 i 63/2013), može se zaključiti sledeće:

- Izmerene masene koncentracije zagađujućih materija (ugljen monoksida, azot dioksida, sumpor dioksida, olova) **NE PRELAZE** granične vrednosti definisane navedenom *Uredbom* na period usrednjavanja za jedan dan;
- Za zagađujuću materiju benzen nisu definisane granične vrednosti na period usrednjavanja za jedan dan. Izmerena masena koncentracija zagađujuće materije **NE PRELAZI** graničnu vrednost definisanu navedenom *Uredbom* na period usrednjavanja za kalendarsku godinu;
- Izmerena masena koncentracija za zagađujuću materiju benzo(a)piren **NE PRELAZI** ciljnu vrednost definisanu navedenom *Uredbom*;
- Izmerene koncentracije ukupnih taložnih materija (UTM) i čađi **NE PRELAZE** maksimalno dozvoljene koncentracije definisane navedenom *Uredbom* za date periode usrednjavanja.

m.p.  Zamenik direktora ANAHEM Laboratorije

Mr. Žaklina Todorović, dipl.fiz.hem.

9 PRILOZI

9.1 Izveštaj o određivanju koncentracija benzena (C₆H₆)



ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD“ DOO

Beograd, Desetkova 7

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU RADNE I ŽIVOTNE SREDINE

Tel: 011/2418-165 Fax: 011/2418-992 Web: www.zastitabeograd.com E-mail: office@zastitabeograd.com



Izveštaj o ispitivanju br. 24-1-0927/19-04

Datum: 5.7.2019

ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA
ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD“ DOO
Broj: 24-1-0927/19-04
Datum: 05.07.2019. god
BEOGRAD - Desetkova broj 7

Isposlodni listovi

Аникс д.о.о.

Моцартова 10

11160 Београд

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1907044001 (7903120629) – слеза пробз

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат
Бензен	ВДМ 6	µg	< 0,1

ВДМ 6 - NIOSH 1501:2003 – The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH),
(модификована метода)

Тип узорка	Узорицање извршио	Датум узорицања	Датум пријема узорка
Адсорпциона цевчица	Корисник	4.6-5.6.2019.	5.7.2019

Табела 2. Резултати испитивања ИД 1907044002 (7903120607)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат
Бензен	ВДМ 6	µg	< 0,1

ВДМ 6 - NIOSH 1501:2003 – The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH),
(модификована метода)

Тип узорка	Узорицање извршио	Датум узорицања	Датум пријема узорка
Адсорпциона цевчица	Корисник	5.6-6.6.2019.	5.7.2019

Табела 3. Резултати испитивања ИД 1907044003 (7903120615)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат
Бензен	ВДМ 6	µg	< 0,1

ВДМ 6 - NIOSH 1501:2003 – The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH),
(модификована метода)



Страна 1 од 2

Документ се може репродуковати само у целисти уз сагласност Заштите на раду и животне средине „Београд“ ДОО.



ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD“ DOO
Beograd, Deskezeva 7

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU RADNE I ŽIVOTNE SREDINE



Tel: 011/2418-155 Faks: 011/2418-992 Web: www.zastitabeograd.com E-mail: office@zastitabeograd.com

Извештај о испитивању бр. 24-1-0927/19-04

Датум: 5.7.2019

Тип узорка	Узроковање изазивања	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Асорпциона печница	Корисник	6.6-7.6.2019.	5.7.2019

Табела 4. Резултати испитивања ИД 1907044004 (7903120623)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат
Бензен	ВДМ 6	µg	< 0,1

ВДМ 6 - NIOSH 1501:2003 – The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH).
(модификована метода)

У изради извештаја учествовали:

Маријана Степић, дипл. инж. техн.



Руководилац лабораторије

Др Миодраг Перган



Страна 2 од 2

Документ се може репродуковати само у целости уз сагласност Заштите на раду и заштите животне средине „Београд“ доо

9.2 Dozvola za merenje kvaliteta vazduha



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЕНЕРГЕТИКЕ,
РАЗВОЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-00247/2013-08
Датум: 15.03.2013.
Београд

На основу члана 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), решавајући по захтеву правног лица „АНАХЕМ” д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, Министар на основу члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07 и 95/10), издаје

ДОЗВОЛУ - за мерење квалитета ваздуха -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице „АНАХЕМ” д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13) и чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12) у погледу кадра, опреме и простора, као и да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши мерење квалитета ваздуха – **мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху и то загађујућих материја из прилога 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.**

2. УТВРЂУЈЕ СЕ да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице „АНАХЕМ” д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, поседује опрему из прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ запослени у правном лицу „АНАХЕМ” д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице „АНАХЕМ” д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, да ће мерења из прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10 и 75/10).

Образложење

Захтевом број 353-01-00247/2013-08 од дана 22.02.2013. године, правно лице „АНАХЕМ“ д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, обратило се Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине за добијање дозволе за мерење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху. По захтеву Министарства од 25.02., 27.02. и 28.02.2013. године документација је допуњена 26.02., 27.02. и 28.02.2013. године.

Чланом 60, став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13) прописано је да правна лица која врше послове мерења емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања и нивоа загађујућих материја у ваздуху могу да врше наведена мерења по добијању дозволе Министарства, уколико испуњавају услове у погледу кадра, опреме и простора, као и ако су стручно и технички оспособљена према захтевима стандарда SRPS ISO 17025.

Наведени услови у погледу кадра, опреме и простора које мора да испуњава правно лице које врши мерење квалитета ваздуха прописани су чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12). На основу документације достављене уз захтев број 353-01-00247/2013-08 од дана 22.02.2013. године и допуне документације од дана 26.02., 27.02. и 28.02.2013. године утврђено је да правно лице „АНАХЕМ“ д.о.о. Предузеће за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд, поседује решење о утврђивању обима акредитације број 01-261 од 26.11.2012. године, чиме испуњава услов дефинисан у члану 60, став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13) да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху као и услове у погледу кадра, опреме и простора из чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12). Имајући у виду наведено, а сагласно члану 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10) којим је прописано да орган надлежан за решавање доноси решење о управној ствари која је предмет поступка, као и члану 23, став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07 и 95/10) по коме Министар доноси решења у управним и другим појединачним стварима, донето је решење као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против истог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. „АНАХЕМ“-у д.о.о. Предузећу за производњу, промет и услуге, улица Моцартова 10, Београд
2. Сектору за контролу и надзор, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви

МИНИСТАР

проф. др Зорана Михајловић