

IZVEŠTAJ¹

br. **74092701**

O MERENJU EMISIJE DEPONIJSKIH GASOVA NA
BIDOEGAZATORIMA NA REGIONALNOJ DEPONIJU U PIROTU

Beograd, 21.10.2024. godine

¹ Izveštaj se ne sme umnožavati bez odobrenja ANAHM Laboratorije. Kopija ovog izveštaja nije zvanični dokument. Izveštaj važi samo kao celina, sa originalom pečata; Anahem doo Beograd je odgovoran za sve podatke iskazane u izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika ispitivanja. Anahem doo Beograd se odriče odgovornosti na validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

SADRŽAJ:

1	OPŠTI PODACI O OVLAŠĆENOM PRAVNOM LICU KOJE JE OBAVILO MERENJA EMISIJE	3
2	OPŠTI PODACI O OPERATERU	3
3	OPIS MAKROLOKACIJE I MIKROLOKACIJE KOMPLEKSA DEPONIJЕ ²	3
4	OPIS, TEHNIČKI PODACI I KAPACITET POSTROJENJA U KOJEM SE VRŠI MERENJE ³	4
4.1	JKP REGIONALNA DEPONIJA PIROT	4
5	OPIS I POLOŽAJ MERNIH MESTA ⁴	5
6	PLAN, MESTO I VREME MERENJA	22
7	PRIMENJENI STANDARDI, MERNI POSTUPCI I VRSTE MERNIH UREĐAJA	22
8	REZULTATI MERENJA EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VAZDUH	24
9	PRILOZI	51
9.1	IZVOD IZ OBIMA AKREDITACIJE ANAHEM LABORATORIJE	51
9.2	DOZVOLA ZA MERENJE EMISIJE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1 OPŠTI PODACI O OVLAŠĆENOM PRAVNOM LICU KOJE JE OBAVILO MERENJA EMISIJE

Naziv: ANAHEM DOO
Adresa: Beograd, ul. Mocartova br. 10
Telefon: (011) 3422 800
Telefaks: (011) 3422 900
E-mail: vazduh@anahem.org
Lice za kontakt: Latinka Slavković Beškoski, Rukovodilac laboratorije za ispitivanje vazduha

2 OPŠTI PODACI O OPERATERU

Naziv: JKP REGIONALNA DEPONIJIA PIROT
Adresa: ul. Muntina padina bb
Telefon: (010) 377 822
Matični broj: 20811889
E-mail: deponijapirot@gmail.com
Lice za kontakt: Nebojša Ivanov, Direktor

3 OPIS MAKROLOKACIJE I MIKROLOKACIJE KOMPLEKSA DEPONIJE ²

Makrolokacija deponije:

JKP „Regionalna deponija Piroć“ nalazi se na adresi Muntina Padina bb, opsluŹuje četiri opštine u regionu i to Piroć, Belu Palanku, Babušnicu i Dimitrovgrad sa ukupnim brojem stanovnika 93.339 po popisu stanovništva iz 2011. godine. Nalazi se na oko 4,5 km severno od centra Piroća, 0,5 km od puta Niš - Dimitrovgrad, na oko 400 m od reke Nišave. RDP je razvijena na veoma pogodnoj lokaciji morfologije i blagih nagiba padina i dozvoljava mnogo lakše povećanje kapaciteta.

Satelitski snimak ili skica:



Mikrolokacija deponije:	U sklopu deponije se nalazi i hala u kojoj se skladišti i razvrstava otpad. Deponija je sa svih strana okružena zelenim i obradivim površinama, sa istočne strane u blizini protiče reka Nišava.
Satelitski snimak ili skica (biodegazatori):	

4 OPIS, TEHNIČKI PODACI I KAPACITET POSTROJENJA U KOJEM SE VRŠI MERENJE ³

4.1 JKP Regionalna deponija Piroć

Proizvođač:	JKP Regionalna deponija Piroć
Godina početka rada:	Januar 2013.
Fotografija deponije:	

Opis tehnološkog procesa:	Tehnološki proces na aktivnom delu deponije se zasniva na dopremanju komunalnog i neopasnog otpada i njegovom raspoređivanju. Otpad se na deponiji sistematski rasprostire, ravna u slojevima i sabija kompaktorom. U donjim slojevima tela deponije vremenom započinje spontani proces anaerobne degradacije (razgradnje) biološke komponente komunalnog otpada. Kao produkt tog procesa nastaje smeša gasovitih organskih jedinjenja u kojoj dominira metan. U cilju smanjenja opasnosti od stvaranja eksplozivnih koncentracija gasovitih produkata anaerobnog procesa degradacije, ugrađene su perforirane plastične cevi po dubini tela deponije i njihova svrha je odvođenje tih gasova iz dubine tela deponije u atmosferu.
Uslovi na deponiji na dan merenja:	Na dan merenja površina aktivnog tela deponije je bila uglavnom suva.

5 OPIS I POLOŽAJ MERNIH MESTA ⁴

5.1 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 01, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43°20'29,20" E 22°56'8,13"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 4 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2,3 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.2 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 02, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43°11'37,65" E 22°33'17,8"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,4 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	


5.3 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 03, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 36,30" E 22° 33' 21,54"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,5 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,7 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m

Fotografija mernog mesta:



5.4 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 04, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 37,12" E 22° 33' 11,10"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 4,0 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 3,1m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.5 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 05, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 36,16" E 22° 33' 17,22"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 5,1 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 3,4 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.6 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 06, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 36,13" E 22° 33' 17,10"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 2,9 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 0,5 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m

Fotografija mernog mesta:



5.7 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 07, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 37,76"	E 22° 33' 22,19"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 0,5 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,5 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.8 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 08, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 39,22" E 22° 33' 21,21"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 0,4 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.9 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 09, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 35,94" E 22° 33' 13,70"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,9 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m

Fotografija mernog mesta:



5.10 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 10, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 34,84"	E 22° 33' 14,45"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 4,1 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.11 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 11, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 35,27"	E 22° 33' 11,09"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 2,8 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,2 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.12 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 12, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 34,42"	E 22° 33' 12,68"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 2,5 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2,4 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	

Fotografija mernog mesta:



5.13 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 13, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 34,07" E 22° 33' 13,41"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,1 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2,3 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.14 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 14, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 34,23"	E 22° 33' 14,54"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,8 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 0,7 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.15 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 15, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 37,76"	E 22° 33' 22,19"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,9 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,5 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	


Fotografija mernog mesta:



5.16 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 16, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 36,05"	E 22° 33' 16,94"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,3 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2,4 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.17 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 17, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 36,89" E 22° 33' 12,09"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,3 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2,7 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.18 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 19, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 39,88" E 22° 33' 81,24"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 4,0 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 3,2 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m

Fotografija mernog mesta:



5.19 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 21, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 38,05"	E 22° 33' 18,13"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 5,1 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 0,8 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.20 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 23, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 38,09"	E 22° 33' 15,14"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 4,8 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 0,8 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.21 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 24, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 38,04"	E 22° 33' 12,85"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 4,9 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 0,7 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	

Fotografija mernog mesta:



5.22 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 25, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitera:	N 43° 11' 40,38"	E 22° 33' 90,14"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,1 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,9 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

5.23 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 27, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 33,81" E 22° 33' 17,52"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,8 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 0,3 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m
Fotografija mernog mesta:	

5.24 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 28, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 35,27" E 22° 33' 11,09"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 2,0 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 1,2 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m

Fotografija mernog mesta:



5.25 BIODEGAZATOR (BIOTRN) 29, plastični, kružnog poprečnog preseka

GPS pozicija emitara:	N 43° 11' 33,07"	E 22° 33' 15,13"
Položaj mernog mesta:	Koncentracije O ₂ i zagađujućih materija CO ₂ , CH ₄ , CO, H ₂ S merene su u cevi biodegazatora, na dubini od približno 3,3 m u odnosu na površinski sloj deponije. Visina biotrna iznad kote 0 je 2,2 m. Prečnik biotrna 0,2 m. Temperatura i protok su mereni u cevi biodegazatora, u visini površinskog sloja deponije.	
Prečnik biodegazatora na mernom mestu:	Ø 0,20 m	
Fotografija mernog mesta:		

6 PLAN, MESTO I VREME MERENJA

Osnov merenja:	Ugovor br. 14072302 od 01.10.2024. godine.
Lokacija merenja:	JKP Regionalna deponija Piroć
Izvor emisije:	Aktivan deo deponije.
Merna mesta:	Biodegazatori (biotrnovi) - 25 emitera na deponiji.
Datum merenja:	03. i 04.10.2024. godine.

7 PRIMENJENI STANDARDI, MERNI POSTUPCI I VRSTE MERNIH UREĐAJA

Zakonska regulativa	<ul style="list-style-type: none"> Uredba o odlaganju otpada na deponije („Sl. glasnik RS“, br. 92/2010)
Predmet ispitivanja	Metoda ispitivanja
Merenje brzine, protoka i temperature	SRPS ISO 10780:2010 Emisije iz stacionarnih izvora - Merenje brzine i zapreminskog protoka struje gasova u kanalima
Merenje koncentracija O ₂ , CO, CO ₂ , H ₂ S i CH ₄	DML 3.11:2016 Određivanje sadržaja O ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ i H ₂ S u deponijskim gasovima



VRSTA MERNIH UREĐAJA:

Automatski emisioni analizator gasova		
Proizvođač:	MRU Nemačka	Merni opseg
Model:	VARIO plus industrial	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 0 do 650 °C Pritisak: ± 100 hPa O₂: 0-21% CO: 0-10000 ppm (NDIR) H₂S: 0-5000 ppm NO_x: 0-10000 ppm C_xH_y: 0-5000 ppm (NDIR)
Serijski broj:	060533	
Inventarski broj:	0110563	



Automatski emisioni analizator gasova		
Proizvođač:	LANDTEC USA	Merni opseg
Model:	GEM500 PLUS	CH ₄ : 0-70% CO ₂ : 0-40% O ₂ : 0-25%
Serijski broj:	GM121	
Inventarski broj:	6010102	

Automatski emisioni analizator gasova		
Proizvođač:	LANDTEC USA	Merni opseg
Model:	GEM500 PLUS	CH ₄ : 0-70% CO ₂ : 0-40% O ₂ : 0-25%
Serijski broj:	E1174	
Inventarski broj:	73050901	



*Legenda: ³ - podaci dostavljeni od odgovornog lica operatera;
^{2,4} - podaci do kojih se došlo ličnim uvidom.

8 REZULTATI MERENJA EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VAZDUH

Datum terenskih merenja: 03. i 04.10.2024. godine.

Metode ispitivanja	Merna oprema				
	Uređaj	Proizvođač	Tip	Fabrički broj	Inventarski broj
SRPS ISO 10780:2010	Automatski analizator gasova (Pitot cev tipa „S“; termopar tipa „K“)	MRU GmbH Nemačka	Vario plus industrial	060533	0110563
DML 3.11:2016	Automatski analizator gasova	MRU GmbH Nemačka	Vario plus industrial	060533	0110563
	Automatski analizator gasova	LANDTEC USA	GEM500 PLUS	GM121/ E1174	6010102/ 73050901

8.1 Rezultati ispitivanja emisije na BIODGAZATORU 01

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	16,7	±	0,22	16,9	±	0,22	17,1	±	0,22	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	1,8	±	0,32	1,9	±	0,34	2,1	±	0,37	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	192	±	17,1	202	±	18	223	±	19,9	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	13,1	±	0,61	12,7	±	0,6	12,9	±	0,6	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	8,2	±	0,76	8,5	±	0,77	8,1	±	0,76	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	12,3	±	1,44	12,5	±	1,44	12,7	±	1,45	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	3	±	0,4	2	±	0,4	3	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3,8	±	0,52	2,5	±	0,47	3,8	±	0,52	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	35863	±	1054	36674	±	1082	41144	±	1212	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	30867	±	1535	33750	±	1643	35523	±	1780	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	16836	±	1031	18048	±	1091	20253	±	1209	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,05	0,5	±	0,05	0,8	±	0,06	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,6	±	0,09	0,3	±	0,10	0,7	±	0,11	/

8.2 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 02

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,6	±	0,23	17,9	±	0,23	17,8	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,8	±	0,50	2,9	±	0,52	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	297	±	26,5	308	±	27,4	287	±	25,5	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	16,1	±	0,72	15,7	±	0,71	15,9	±	0,71	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	3,2	±	0,66	3	±	0,65	3,1	±	0,66	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	6,3	±	1,37	6,5	±	1,37	6,7	±	1,37	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	2	±	0,4	3	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	3	±	0,7	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	3,8	±	0,52	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	4,6	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	68350	±	1957	68961	±	1980	65046	±	1865	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	18679	±	1944	18119	±	2001	17437	±	1868	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	13373	±	1473	14275	±	1527	13704	±	1425	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,07	0,8	±	0,07	1,1	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,9	±	0,15	1,4	±	0,16	0,9	±	0,14	/

8.3 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 03

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,1	±	0,22	16,9	±	0,22	17,2	±	0,22	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,2	±	0,57	3,1	±	0,55	3,4	±	0,61	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	340	±	30,3	330	±	29,4	362	±	32,2	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	16,2	±	0,72	16,4	±	0,73	16	±	0,72	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	6,9	±	0,73	7,1	±	0,73	6,8	±	0,72	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	9,8	±	1,41	9,5	±	1,4	9,9	±	1,41	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	3	±	0,7	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	4,6	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	78735	±	2253	77270	±	2209	82595	±	2367	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	46111	±	2565	45996	±	2509	48266	±	2712	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	23815	±	1760	22380	±	1699	25553	±	1872	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,9	±	0,08	0,4	±	0,07	0,5	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,16	1,5	±	0,17	1,1	±	0,18	/

8.4 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 04

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,9	±	0,23	18,1	±	0,24	17,7	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,1	±	0,55	2,9	±	0,52	3,3	±	0,59	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	329	±	29,3	307	±	27,4	350	±	31,2	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	13,9	±	0,64	14,4	±	0,66	14	±	0,64	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	6,3	±	0,71	6,1	±	0,71	6,2	±	0,71	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	8,1	±	1,39	8,3	±	1,39	7,9	±	1,38	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	2	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	65266	±	1902	63208	±	1833	70024	±	2038	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	40673	±	2412	36816	±	2235	42640	±	2558	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	19016	±	1662	18216	±	1558	19757	±	1766	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,4	±	0,07	0,8	±	0,07	0,9	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,16	0,9	±	0,15	1,1	±	0,17	/

8.5 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 05

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	16,3	±	0,21	16,7	±	0,22	16,5	±	0,21	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3	±	0,53	2,9	±	0,52	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,2									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	320	±	28,5	309	±	27,5	288	±	25,6	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	16,2	±	0,72	16,4	±	0,73	16	±	0,72	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	5,2	±	0,69	5,4	±	0,69	5,7	±	0,7	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	3,8	±	1,35	3,6	±	1,35	3,5	±	1,35	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	74018	±	2118	72334	±	2068	65749	±	1884	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	32668	±	2241	32749	±	2181	32206	±	2057	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	8681	±	1553	7939	±	1497	7191	±	1394	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	0,7	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,0	±	0,16	0,5	±	0,15	0,9	±	0,14	/

8.6 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 06

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	16,3	±	0,21	16,7	±	0,22	16,5	±	0,21	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3	±	0,53	2,9	±	0,52	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	320	±	28,5	309	±	27,5	288	±	25,6	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	16,2	±	0,72	16,4	±	0,73	16	±	0,72	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	5,2	±	0,69	5,4	±	0,69	5,7	±	0,7	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	3,8	±	1,35	3,6	±	1,35	3,5	±	1,35	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	74018	±	2118	72334	±	2068	65749	±	1884	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	32668	±	2241	32749	±	2181	32206	±	2057	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	8681	±	1553	7939	±	1497	7191	±	1394	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	0,7	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,0	±	0,16	0,5	±	0,15	0,9	±	0,14	/

8.7 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 07

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	18,1	±	0,24	17,8	±	0,23	18,3	±	0,24	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,2	±	0,57	3	±	0,53	3,1	±	0,55	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	339	±	30,2	318	±	28,3	328	±	29,2	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	11,3	±	0,55	11,1	±	0,54	10,8	±	0,53	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	12,3	±	0,89	12,1	±	0,89	12,5	±	0,9	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	21,5	±	1,62	21,2	±	1,62	21,6	±	1,63	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	1	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	1,3	±	0,44	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	54732	±	1649	50455	±	1525	50640	±	1539	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	81916	±	3318	75625	±	3084	80591	±	3243	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	52068	±	2174	48182	±	2028	50640	±	2109	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,4	±	0,08	0,4	±	0,07	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,0	±	0,17	1,0	±	0,16	1,0	±	0,16	/

8.8 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 08

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,7	±	0,23	17,9	±	0,23	18	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,9	±	0,52	2,8	±	0,5	3	±	0,53	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	308	±	27,4	297	±	26,4	318	±	28,3	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	12,8	±	0,6	13,1	±	0,61	12,7	±	0,6	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	10,1	±	0,82	9,8	±	0,81	9,9	±	0,81	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	16,9	±	1,52	17,4	±	1,53	17,2	±	1,53	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	3	±	0,7	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	4,6	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	56262	±	1659	55557	±	1632	57688	±	1703	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	61042	±	2705	57147	±	2571	61833	±	2768	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	37141	±	1799	36896	±	1753	39064	±	1870	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,07	0,4	±	0,07	0,8	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,4	±	0,16	0,9	±	0,15	1,0	±	0,16	/

8.9 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 09

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	18,1	±	0,24	17,8	±	0,23	18,3	±	0,24	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,6	±	0,46	2,4	±	0,43	2,8	±	0,5	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	276	±	24,5	255	±	22,7	297	±	26,4	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	11,6	±	0,56	11,2	±	0,54	11,3	±	0,55	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	10,4	±	0,83	10,8	±	0,84	10,7	±	0,84	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	16,1	±	1,51	16,6	±	1,52	16,3	±	1,51	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	45650	±	1368	40727	±	1229	47857	±	1441	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	56275	±	2457	54000	±	2316	62310	±	2684	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	31679	±	1586	30182	±	1480	34516	±	1714	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,07	0,6	±	0,06	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,8	±	0,14	0,4	±	0,12	0,9	±	0,15	/

8.10 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 10

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,6	±	0,23	17,4	±	0,23	17	±	0,22	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,5	±	0,45	2,6	±	0,46	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	265	±	23,6	276	±	24,6	287	±	25,6	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	13,3	±	0,62	13,1	±	0,61	13	±	0,61	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	9,5	±	0,8	9,3	±	0,79	9,7	±	0,81	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	19,8	±	1,58	19,5	±	1,58	19,9	±	1,59	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	50414	±	1478	51677	±	1518	53329	±	1569	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	49513	±	2265	50444	±	2334	54713	±	2475	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	37526	±	1644	38462	±	1700	40817	±	1782	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,06	0,3	±	0,06	0,7	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,4	±	0,13	0,4	±	0,13	0,9	±	0,14	/

8.11 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 11

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	18,1	±	0,24	17,8	±	0,23	17,5	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,9	±	0,52	3	±	0,53	2,8	±	0,5	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	307	±	27,4	318	±	28,3	297	±	26,5	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	12,1	±	0,58	11,8	±	0,57	12,3	±	0,58	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	15,5	±	1,02	15,7	±	1,02	15,8	±	1,03	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	9,8	±	1,41	9,5	±	1,4	9,9	±	1,41	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	3	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	3	±	0,7	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	3,8	±	0,52	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	4,6	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	53112	±	1580	53636	±	1603	52236	±	1550	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	93550	±	3493	98126	±	3649	92262	±	3425	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	21508	±	1590	21591	±	1639	21021	±	1540	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,07	0,4	±	0,07	1,1	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,9	±	0,15	1,4	±	0,16	0,9	±	0,15	/

8.12 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 12

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,5	±	0,23	17,9	±	0,23	18	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,7	±	0,48	3,1	±	0,55	2,9	±	0,52	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	287	±	25,5	329	±	29,3	308	±	27,4	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	10,2	±	0,51	10,5	±	0,52	10,1	±	0,51	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	14,6	±	0,98	14,1	±	0,96	14,3	±	0,97	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	23,6	±	1,67	23,3	±	1,67	23,4	±	1,67	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	41770	±	1285	49301	±	1507	44348	±	1367	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	82210	±	3127	91032	±	3504	86337	±	3307	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	48323	±	1920	54701	±	2187	51374	±	2050	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,4	±	0,06	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,4	±	0,14	0,5	±	0,16	0,9	±	0,15	/

8.13 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 13

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,8	±	0,23	17,5	±	0,23	17,6	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,2	±	0,57	3,1	±	0,55	3,3	±	0,59	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	340	±	30,2	329	±	29,3	350	±	31,2	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	6,2	±	0,39	6,4	±	0,4	6	±	0,38	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	23,2	±	1,35	22,8	±	1,33	22,9	±	1,33	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	42,8	±	2,26	42,5	±	2,25	43,1	±	2,27	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	30060	±	1087	30091	±	1073	30020	±	1101	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	154668	±	5271	147403	±	5037	157547	±	5380	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	103758	±	3306	99914	±	3189	107825	±	3429	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	0,9	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,16	1,0	±	0,16	1,1	±	0,17	/

8.14 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 14

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	18,1	±	0,24	17,9	±	0,23	18,2	±	0,24	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,8	±	0,50	3	±	0,53	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	297	±	26,4	318	±	28,3	286	±	25,5	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	3,5	±	0,33	3,1	±	0,32	3,7	±	0,33	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	23,9	±	1,38	24,2	±	1,39	23,7	±	1,37	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	58,3	±	2,81	58,2	±	2,81	58,7	±	2,83	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	14833	±	746	14086	±	774	15115	±	731	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	139274	±	4724	151199	±	5119	133130	±	4521	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	123540	±	3709	132228	±	3971	119904	±	3596	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,07	0,8	±	0,08	0,4	±	0,06	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,14	1,0	±	0,16	0,9	±	0,14	/

8.15 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 15

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,4	±	0,23	16,9	±	0,22	17,3	±	0,22	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,1	±	0,55	3,1	±	0,55	3	±	0,53	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	329	±	29,3	330	±	29,4	319	±	28,4	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	12,3	±	0,58	12,5	±	0,59	12,1	±	0,58	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	8,3	±	0,76	8,5	±	0,77	8	±	0,76	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	21,4	±	1,62	21,6	±	1,63	21,8	±	1,63	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	57852	±	1717	58894	±	1743	55095	±	1639	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	53678	±	2651	55066	±	2681	50086	±	2530	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	50327	±	2107	50885	±	2119	49631	±	2057	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	0,8	±	0,08	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,16	0,5	±	0,16	1,0	±	0,16	/

8.16 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 16

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,9	±	0,23	18,1	±	0,24	18,3	±	0,24	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3	±	0,53	2,5	±	0,45	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	318	±	28,3	265	±	23,6	286	±	25,5	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	16,9	±	0,75	16,8	±	0,75	17	±	0,75	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	9,9	±	0,81	10,1	±	0,82	9,8	±	0,81	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	8,2	±	1,39	9,4	±	1,4	8,1	±	1,39	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	3	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	3,8	±	0,52	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	76792	±	2189	63571	±	1813	69426	±	1977	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	61854	±	2769	52550	±	2328	55031	±	2476	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	18630	±	1610	17784	±	1363	16539	±	1446	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,08	1,0	±	0,07	0,4	±	0,06	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,15	0,8	±	0,13	0,9	±	0,14	/

8.17 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 17

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,5	±	0,23	17,9	±	0,23	17,6	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,2	±	0,57	3,2	±	0,57	3	±	0,53	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	340	±	30,3	339	±	30,2	319	±	28,4	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	12,2	±	0,58	11,9	±	0,57	12,7	±	0,6	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	7,9	±	0,75	8,3	±	0,76	8,1	±	0,76	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	16,1	±	1,51	15,8	±	1,5	15,7	±	1,5	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	3	±	0,7	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	4,6	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	59213	±	1759	57677	±	1721	57767	±	1705	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	52721	±	2684	55314	±	2732	50660	±	2539	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	39071	±	1957	38290	±	1943	35706	±	1820	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,08	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,0	±	0,17	1,5	±	0,17	1,0	±	0,16	/

8.18 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 19

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,4	±	0,23	17,1	±	0,22	17,2	±	0,22	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,6	±	0,46	2,8	±	0,5	2,7	±	0,48	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	276	±	24,6	298	±	26,5	287	±	25,6	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	11,1	±	0,54	10,9	±	0,53	11,4	±	0,55	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	9,9	±	0,81	10,1	±	0,82	10,2	±	0,82	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	20,9	±	1,61	20,8	±	1,61	21,1	±	1,61	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	3	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	2	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	3,8	±	0,52	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	3	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	43787	±	1323	46354	±	1406	46733	±	1405	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	53699	±	2404	59059	±	2617	57494	±	2535	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	41223	±	1749	44228	±	1882	43248	±	1825	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,07	1,1	±	0,08	0,7	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,4	±	0,13	0,9	±	0,15	0,9	±	0,14	/

8.19 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 21

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,7	±	0,23	17,9	±	0,23	18	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,9	±	0,52	3	±	0,53	3,1	±	0,55	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	308	±	27,4	318	±	28,3	329	±	29,3	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	15,4	±	0,69	15,3	±	0,69	15,5	±	0,7	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	5,2	±	0,69	4,8	±	0,68	5,1	±	0,69	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	10,1	±	1,41	10,4	±	1,41	10,3	±	1,41	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	2	±	0,6	1	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	3	±	1	1,5	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	67690	±	1948	69522	±	2002	72753	±	2092	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	31427	±	2156	29990	±	2195	32915	±	2293	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	22197	±	1599	23628	±	1660	24173	±	1712	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,4	±	0,07	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,9	±	0,15	1,0	±	0,16	0,5	±	0,16	/

8.20 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 23

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	18,2	±	0,24	17,9	±	0,23	17,8	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,6	±	0,46	2,7	±	0,48	2,5	±	0,45	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	276	±	24,5	286	±	25,5	265	±	23,6	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	6,4	±	0,4	6,7	±	0,4	6,6	±	0,4	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	23,8	±	1,37	23,9	±	1,38	24,3	±	1,4	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	48,6	±	2,46	49,2	±	2,48	49	±	2,47	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	1	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	25177	±	898	27400	±	959	25000	±	880	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	128741	±	4369	134392	±	4558	126563	±	4282	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	95596	±	2961	100602	±	3109	92804	±	2870	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,3	±	0,06	0,4	±	0,06	0,7	±	0,06	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,8	±	0,14	0,4	±	0,14	0,8	±	0,13	/

8.21 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 24

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,5	±	0,23	17,3	±	0,22	17,4	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,1	±	0,55	2,9	±	0,52	2,8	±	0,5	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	329	±	29,3	308	±	27,4	298	±	26,5	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	11,4	±	0,55	10,9	±	0,53	11	±	0,54	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	12,8	±	0,91	13,1	±	0,92	12,9	±	0,92	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	34,8	±	1,99	34,3	±	1,98	35,1	±	2	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	53601	±	1612	47976	±	1455	46731	±	1415	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	82752	±	3300	79282	±	3133	75354	±	2995	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	81812	±	2764	75486	±	2562	74557	±	2511	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,4	±	0,07	0,8	±	0,07	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,16	0,5	±	0,15	0,9	±	0,15	/

8.22 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 25

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,2	±	0,22	17,5	±	0,23	17,6	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3,2	±	0,57	3,1	±	0,55	3	±	0,53	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	340	±	30,3	329	±	29,3	319	±	28,4	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	12,3	±	0,58	12,5	±	0,59	12,4	±	0,59	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	13,9	±	0,95	13,6	±	0,94	13,5	±	0,94	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	18,2	±	1,55	18,1	±	1,55	17,7	±	1,54	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	2	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	3	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	59760	±	1773	58773	±	1739	56403	±	1671	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	92859	±	3592	87924	±	3427	84433	±	3300	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	44212	±	2040	42551	±	1971	40255	±	1891	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,9	±	0,08	0,8	±	0,08	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,0	±	0,17	0,5	±	0,16	1,0	±	0,16	/

8.23 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 27

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,4	±	0,23	17,7	±	0,23	17,3	±	0,22	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,9	±	0,52	3	±	0,53	2,8	±	0,5	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	308	±	27,4	318	±	28,3	298	±	26,5	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	11,1	±	0,54	10,8	±	0,53	11,3	±	0,55	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	8,7	±	0,78	8,3	±	0,76	8,5	±	0,77	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	16,1	±	1,51	15,8	±	1,5	15,7	±	1,5	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	1	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	1	±	0,6	2	±	0,6	1	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,5	±	1	3	±	1	1,5	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	48840	±	1476	49108	±	1492	48022	±	1446	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	52635	±	2528	51893	±	2563	49669	±	2418	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	35420	±	1774	35921	±	1823	33360	±	170	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,8	±	0,07	0,4	±	0,07	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,5	±	0,15	1,0	±	0,16	0,5	±	0,14	/

8.24 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 28

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,5	±	0,23	17,3	±	0,22	17,4	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	3	±	0,53	2,9	±	0,52	3	±	0,53	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	319	±	28,4	308	±	27,4	319	±	28,4	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	15,4	±	0,69	15,5	±	0,7	15,7	±	0,71	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	9,1	±	0,79	8,7	±	0,78	8,8	±	0,78	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	12,5	±	1,44	12,1	±	1,44	12,4	±	1,44	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	1	±	0,4	2	±	0,4	1	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	1	±	0,6	1	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	1,3	±	0,44	2,5	±	0,47	1,3	±	0,44	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	1,5	±	1	1,5	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	70073	±	2016	68224	±	1962	71462	±	2052	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	56934	±	2666	52653	±	2529	55076	±	2628	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	28438	±	1719	26629	±	1652	28220	±	1717	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,4	±	0,07	0,8	±	0,07	0,4	±	0,07	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	1,0	±	0,16	0,5	±	0,15	0,5	±	0,15	/

8.25 Rezultati ispitivanja emisije na BIODEGAZATORU 29

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE			II MERENJE			III MERENJE			GVE
Temperatura otpadnog gasa	°C	17,8	±	0,23	17,9	±	0,23	17,8	±	0,23	/
Brzina strujanja otpadnog gasa	m/s	2,5	±	0,45	2,4	±	0,43	2,3	±	0,41	/
Prečnik biodegazatora na mernom mestu	m	0,20									/
Protok otpadnog gasa	Nm ³ /h	265	±	23,6	255	±	22,7	244	±	21,7	/
Izmerena koncentracija KISEONIKA O ₂	%	12,9	±	0,6	13,2	±	0,61	13,4	±	0,62	/
Izmereni koncentracija UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	%	9,3	±	0,79	9,1	±	0,79	9,4	±	0,8	/
Izmerena koncentracija METANA CH ₄	%	17,8	±	1,54	18	±	1,54	17,5	±	1,53	/
Izmerena koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO	ppm	2	±	0,4	2	±	0,4	2	±	0,4	/
Izmerena koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S	ppm	2	±	0,6	2	±	0,6	1	±	0,6	/
Preračunata koncentracija UGLJEN MONOKSIDA CO (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	2,5	±	0,47	/
Preračunata koncentracija VODONIK SULFIDA H ₂ S (ppm u mg/m ³)	mg/m ³	3	±	1	3	±	1	1	±	1	/
Maseni protok KISEONIKA O ₂	g/h	48864	±	1439	47984	±	1408	46697	±	1367	/
Maseni protok UGLJEN DIOKSIDA CO ₂	g/h	48438	±	224	45484	±	2130	45042	±	2072	/
Maseni protok METANA CH ₄	g/h	33712	±	1578	32716	±	1520	30492	±	1443	/
Maseni protok UGLJEN MONOKSIDA CO	g/h	0,7	±	0,06	0,6	±	0,06	0,6	±	0,06	/
Maseni protok VODONIK SULFIDA H ₂ S	g/h	0,8	±	0,13	0,8	±	0,13	0,4	±	0,12	/

- Iskazane merne nesigurnosti predstavljaju ukupnu mernu nesigurnost za svaku od navedenih ispitnih metoda i date su sa faktorom pokrivanja $k = 2$, što odgovara nivou poverenja od približno 95%;
- Rezultati merenja se odnose samo na navedene biodegazatore.

Terenska merenja obavili:

Miloš Stevanović, dipl.fiz.hem.
Milan Stamenković, hem.teh.

Izveštaj izradio:

Aleksandar Jeremić, dipl.hem.

Datum izdavanja izveštaja: 21.10.2024. god.

**Kontrolisao i odobrio:**

Kontrolisao i odobrio:
Kontrolisao i odobrio Laboratorije za ispitivanje vazduha



Latinka Slavković Beškoski, dipl.fiz.hem.

Kraj Izveštaja o merenju emisije br. 74092701

9 PRILOZI

9.1 Izvod iz obima akreditacije Anahem laboratorije



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-261**

Важи од/Valid from: 19.09.2024.

Заменаје Обим од / Replaces Scope dated: 16.01.2024.

Место испитивања: терен Физичка и хемијска испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>паставак</i> Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Површинске воде; Подземне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде	Мерење протока воде – ефлусита у отвореним каналима (Parshallov kanal)	> 0,2 l/s	ASTM D 1941:2013
		Мерење протока воде – ефлусита у отвореним каналима на преливима	> 0,8 l/s	ASTM D 5242:2013
		Мерење протока воде- ефлусита у отвореним каналима мерењем брзине и површине	> 0,4 l/s	ASTM D 3858-95:2014
		Мерење протока воде - ефлусита у отвореним каналима	(0,1 - 4) m/s	ASTM D 4409/ D 3858:2014

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска испитивања ваздуха (отпадни гас)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Отпадни гас	Одређивање масене концентрације укупних прашких материја (гравиметрија)	(20 – 1 000) mg/m ³	SRPS ISO 9096:2019 ⁽¹⁾
			(0,3 - 50) mg/m ³	SRPS EN 13284-1:2017 ⁽²⁾
		Одређивање масене концентрације метала (Ba, Be, Se, Zn) (ICP-OES/ CV-AAS)	(0,005 - 0,5) mg/m ³	EPA 29:2017 ⁽³⁾
		Одређивање масене концентрације метала: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V (AAS/ICP-OES)	(0,005 - 0,5) mg/m ³	SRPS EN 14385:2009 ⁽³⁾
		Одређивање масене концентрације укупне живе-Hg (CV-AAS)	(0,005 - 0,5) mg/m ³	SRPS EN 13211:2009 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације гасовитих хлорида изражених као HCl (IC)	(1 – 5 000) mg/m ³	SRPS EN 1911:2012 ⁽⁴⁾
		Одређивање масене концентрације флуорида у гасовитом стању (електрохемија)	(0,1 - 200) mg/m ³	SRPS ISO 15713:2014 ⁽¹⁾

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска испитивања ваздуха (отпадни гас)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Отпадни гас наставак	Одређивање масене концентрације оксида сумпора (IC)	(0,5 – 2 000) mg/m ³	SRPS EN 14791:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације полициклических ароматичних угљоводоника (Naftalen, Acenaften, Acenaftilen, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo[a]antracen, Benzo[b]fluoranten, Benzo[k]fluoranten, Benzo[a]piren, Indeno[1,2,3-cd]piren, Dibenz[a,h]antracen, Benzo[ghi]perilen) (GC/MS)	(1 – 1 000) µg/m ³	SRPS ISO 11338-1:2010 ⁽¹⁾ SRPS ISO 11338-2:2010 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације формалдехида-CH ₂ O (спектрофотометрија)	(0,01 - 29 000) mg/ m ³	EPA Method 316 2020 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације амонијака - Ручна метода (IC)	(1 – 10 000) mg/m ³	SRPS EN ISO 21877:2020 ⁽¹⁾
		Одређивање садржаја водене паре (гравиметрија)*	(29 - 250) g/m ³ (4 - 40) %	SRPS EN 14790:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање физичких параметара: брзина струјања, проток, температура, притисак (Pitot сонда/термопар типа“ K”/пиезорезистивни манометар)*	брзина: (0,15 - 100) m/s проток: > 0,150 m ³ /h температура: (0,1 - 650) °C апс. притисак: (0,05 - 103,5) kPa диф. притисак: (0,1 - 3556) Pa	SRPS ISO 10780:2010 ⁽¹⁾
		Одређивање запреминске концентрације кисеоника-O ₂ (парамагнетизам)*	(5 - 26) %	SRPS EN 14789:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање концентрација угљенмоноксида, угљендиоксида, и кисеоника (CO и CO ₂ – NDIR; O ₂ – парамагнетизам)*	CO: (6 – 5 000) mg/m ³ O ₂ : (0,1 - 25) % CO ₂ : (0 - 20) %	SRPS ISO 12039:2021 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације угљен моноксида-CO (NDIR)*	(0,4 - 740) mg/m ³	SRPS EN 15058:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације оксида азота (хемилуминисценција)*	(0,05 – 1 300) mg/m ³	SRPS EN 14792:2017 ⁽¹⁾

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска испитивања ваздуха (отпадни гас)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Отпадни гас наставак	Одређивање масене концентрације сумпордиоксида - SO ₂ (NDIR)*	(0,9 – 2 860) mg/m ³	SRPS ISO 7935:2010 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације укупног гасовитог органског угљеника (FID)*	(0,19 – 1 000) mg/m ³	SRPS EN 12619:2013 ⁽¹⁾
		Одређивање димног броја при сагоревању уља за ложење (поређење – Bacharach скала)*	0 до 9	SRPS B.H8.270:1968 ⁽¹⁾ - повучен
		Одређивање степена затамњења димних гасова*	0 до 4	BS 2742:2009 ⁽¹⁾
		Одређивање садржаја кисеоника - O ₂ , угљендиоксида -CO ₂ , метана-CH ₄ , угљенмоноксида – CO, и водониксулфида-H ₂ S у депонијског гасу (O ₂ , CO, H ₂ S- електрохемија, CH ₄ и CO ₂ - IR)*	O ₂ : (0,1 - 21) %, CO ₂ : (0,1 - 60) %, CO: (1 - 1000) ppm CH ₄ : (0 - 100) %, H ₂ S: (0 - 200) ppm	DML 3.11:2016
		Одређивање масене концентрације водоник сулфида-H ₂ S (електрохемија)*	(1 – 300) mg/m ³	DML 3.7:2017
		Одређивање масене концентрације појединачних гасовитих органских једињења (бензен, толуен, етилбензен, ксилен (о, м, п)) (GC-FID/термална десорпција)	Бензен: (0,002 - 50) mg/m ³ Толуен: (0,002 - 50) mg/m ³ Етилбензен: (0,002 - 50) mg/m ³ Ксилен (о,м,п): (0,005 - 50) mg/m ³	SRPS CEN/TS 13649:2015

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Амбијентални ваздух (аутоматска континуална мерења)	Одређивање садржаја сумпордиоксида (ултраљубичаста флуоресценција) (аутоматски анализатор)*	(5 – 10 000) µg/m ³	SRPS EN 14212:2013 SRPS EN 14212:2013/ AC:2015

9.2 Dozvola za merenje emisije



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 353-01-00935/1/2016-17

Датум: 20.02.2017.

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 64. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), чл. 7, 8, 9. и 10. 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. улица Моцартова број 10, Београд, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар, по овлашћењу министра, број 119-01-51/26/2016-09 од 25.10.2016. године, издаје

ДОЗВОЛУ

- за мерење емисије из стационарних извора загађивања -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице „АНАХЕМ” д.о.о. улица Моцартова број 10, Београд (у даљем тексту: правно лице „АНАХЕМ” д.о.о. Београд), испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13) и чл. 7, 8, 9. и 10. 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 технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025, односно стандарда SRPS CEN/TS 15675, који представља техничку спецификацију стандарда SRPS ISO/IEC 17025, да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - **мерење емисије** и то загађујућих материја из табеле 1.1. прилога 1. и **узорковање у емисији** и то загађујућих материја из табеле 1.2. 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. 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. 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. Београд да ће мерења из прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 111/15), Уредбом о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/16) и Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, број 6/16).

5. УКИДА СЕ решење Министарства пољопривреде и заштите животне средине, број 353-01-00935/2016-17 од 18.05.2016. године.

Образложење

Решењем, број 353-01-00935/2016-17 од 18.05.2016. године, Министарство пољопривреде и заштите животне средине овластило је правно лице „АНАХЕМ“ д.о.о, улица Моцартова број 10, Београд, да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - **мерење емисије** загађујућих материја из стационарних извора загађивања.

Наведено решење издато је након што је утврђено да правно лице испуњава услове у погледу кадра, опреме и простора, као и да је технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025, сагласно члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - **мерење емисије**, као и остале услове прописане чл. 7, 8, 9. и 10. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

У складу са чланом 64. став 1. Закона о заштити ваздуха, којим је прописано да се ревизија издатих дозвола врши једном годишње или на захтев овлашћеног правног лица, правно лице „АНАХЕМ“ д.о.о, Београд, упутило је Министарству пољопривреде и заштите животне средине захтев, број 353-01-00935/2016-17 од дана 07.02.2017. године, за ревизију дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања. Захтевом за ревизију дозволе правно лице обавестило је Министарство пољопривреде и заштите животне средине о новонасталим изменама у погледу новог Обима акредитације, број 01-261 од 26.12.2016. године, према којем правно лице „АНАХЕМ“ д.о.о, Београд испуњава захтеве стандарда SRPS CEN/TS 15675, који представља техничку спецификацију стандарда SRPS ISO/IEC 17025 за област периодичних мерења емисије из стационарних извора загађивања, у погледу примене следећих метода: SRPS CEN/TS 13649:2015 за одређивање масене концентрације појединачних гасовитих органских једињења, SRPS ISO 11338-1:2010 и SRPS ISO 11338-2:2010 за одређивање масене концентрације полицикличких ароматичких угљоводоника, SRPS ISO 12039:2011 за одређивање концентрације угљен монооксида и BS 2742:2009 за одређивање димног броја при сагоревању чврстих горива (поређење - Рингелманова скала). Путем захтева за ревизију дозволе, правно лице обавестило је Министарство пољопривреде и заштите животне средине и о поседовању аутоматског гасног анализатора MRU Vario Plus Industrial а који се не налази на листи опреме наведене у решењу број 353-01-00935/2016-17 од 18.05.2016. године. Уз захтев за ревизију дозволе правно лице доставило је Обим акредитације број 01-261 од 26.12.2016. године као и измењен списак овлашћених лица за мерење емисије.

На основу документације достављене уз захтев број 353-01-00935/2016-17 од дана 07.02.2017. године утврђено је да правно лице „АНАХЕМ“ д.о.о, улица Моцартова број 10, Београд, поседује решење о утврђивању обима акредитације број 01-261 од 26.12.2016. године чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025, да врши контролу квалитета ваздуха - мерење емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања, као и остале услове из чл. 7, 8, 9. и 10. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

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, Министарство пољопривреде и заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против овог решења странка може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

1. Правном лицу „АНАХЕМ” д.о.о, улица Моцартова број 10, Београд
2. Сектору инспекције за заштиту животне средине, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Др Ивана Рибара број 91, Нови Београд
3. Архиви

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР


др Стана Божовић

