EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU			
Broj i naziv izvora	Broj	004/128	
	Naziv	Toplovodni kotao R3, Đuro Đaković	
Vrsta izvora		Energetski	☑
		Industrijski	☐
Geografska dužina i širina		N	43.5852
		E	21.318
Nadmorska visina (mnv)			146
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)			0.9
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)			100
Visina izvora (m)			11
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)			0.3
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)			226.66
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)			5.6
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm3/h)			660.495
Režim rada izvora		Kontinualan	☑
		Diskontinualan	☐

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		255
Broj radnih sati izvora na dan		4
Ukupan broj radnih sati godišnje		1020
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	25
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	25
	Leto (Jun, Jul, Avg)	25
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	25

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		Dizel
Ukupna godišnja potrošnja (t)		50
Donja toplotna moć goriva (kJ/kg)		
Sastav goriva (mas. %)	S	
	N	
	Cl	

MERENJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VAZDUH

IZVEŠTAJ O MERENJU EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VAZDUH			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	75041001	28. 4. 2025.	„ANAHEM” D.O.O. PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Beograd
2	75120304	22. 12. 2025.	„ANAHEM” D.O.O. PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Beograd

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	Redni broj merenja	Izmerena vrednost	Vrednost za proračun bilansa	GVE	Način određivanja	Metoda određivanja	Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg)
Azotni oksidi (NOx/NO2)	mg/Nm3	1	135	135	250	Merenje	CRM	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	120.66	120.66	175	Merenje	CRM	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	mg/Nm3	2	131.66	131.66	250	Merenje	CRM	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	2	156.66	156.66	175	Merenje	CRM	

GODIŠNJI BILANS EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA

PODACI O BILANSU I NAČINU ODREĐIVANJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA							
Naziv zagađujuće materije	Koncentracija zagađujućih materija u dimnom gasu		Emitovane količine u toku normalnog rada postrojenja		Način određivanja	Metoda određivanja	Emitovane količine u akcidentnim situacijama
	Srednja godišnja izmerena vrednost	Način određivanja					
	mg/normlani m3		g/h	kg/god			kg/god
Azotni oksidi (NOx/NO2)	133.33	Merenje	88.0674139	89.828762178	Merenje	CRM	0
Ugljen monoksid (CO)	138.66	Merenje	91.5452667	93.376172034	Merenje	CRM	0

NAPOMENE