

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU			
Broj i naziv izvora	Broj	5548	
	Naziv	parni kotao 5548(kotao 1) Vaporax Đuro Đaković	
Vrsta izvora	Energetski	☒	
	Industrijski	☐	
Geografska dužina i širina	N	43.5864	
	E	21.3181	
Nadmorska visina (mnv)		146	
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		1.3	
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)			
Visina izvora (m)		11	
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.4	
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		117	
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		5.93	
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm3/h)		776.995	
Režim rada izvora	Kontinualan	☒	
	Diskontinualan	☐	

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		255
Broj radnih sati izvora na dan		8
Ukupan broj radnih sati godišnje		2040
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 MATERIJU U VAZDUH

IZVEŠTAJ O MERENJU EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU U VAZDUH			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	75041001	28. 4. 2025.	„ANAHM” D.O.O. PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Beograd
2	75120304	22. 12. 2025.	„ANAHM” 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	173.66	173.66	250	Merenje	CRM	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	146.66	146.66	175	Merenje	CRM	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	2	104.66	104.66	175	Merenje	CRM	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	mg/Nm3	2	233.67	233.67	250	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)	203.665	Merenje	167.82833335	342.36980003	Merenje	CRM	0
Ugljen monoksid (CO)	125.66	Merenje	90.9311567	185.49955966	Merenje	CRM	0

