

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	1
	Naziv	Dimnjak Kotlovskog postrojenja
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44,7519
	E	19,7142
Nadmorska visina (mnv)		79,50
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		89,32
Visina izvora (m)		16,50
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0,55
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		65,32
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		2,98
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		1603,33
Režim rad izvora	Kontinualan	X
	Diskontinualana	

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		326
Broj radnih sati izvora na dan		24
Ukupan broj radnih sati godišnje		7824
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	23,00
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	24,00
	Leto (Jun, Jul, Avg)	27,00
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	26,00

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU**Gorivo br. 1**

Naziv goriva	Prirodni gas	
Ukupna godišnja potrošnja (Nm3)	687024,00	
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	196/22-7	6.6.2022.	„AEROLAB“ D.O.O. PREDUZEĆE ZA POSLOVE ISPITIVANJA I KONSALTINGA U OBLASTI EKOLOGIJE
2	417/22-6	10.11.2022.	„AEROLAB“ D.O.O. PREDUZEĆE ZA POSLOVE ISPITIVANJA I KONSALTINGA U OBLASTI EKOLOGIJE

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	98,67	98,67	110	Merenje	NRB	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	mg/Nm3	1	2,86	2,86	10	Merenje	NRB	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	14,39	14,39	80	Merenje	NRB	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	mg/Nm3	2	99,05	99,05	110	Merenje	NRB	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	mg/Nm3	2	2,86	2,86	10	Merenje	NRB	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	2	8,71	8,71	80	Merenje	NRB	

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						kg/god
	mg/normalni m3		g/h	kg/god			kg/god	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	98,86	Merenje	158,51	1240,18	Merenje	NRB		
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	2,86	Merenje	4,59	35,88	Merenje	NRB		
Ugljen monoksid (CO)	11,55	Merenje	18,46	144,41	Merenje	NRB		

NAPOMENE: