

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	1
	Naziv	kotlarnica
Vrsta izvora	Energetski	X
	Industrijski	
Geografska dužina i širina	N	44.8000
	E	21.0000
Nadmorska visina (mnv)		
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		36.00
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		92.81
Visina izvora (m)		60.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		1.80
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		161.15
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		5.93
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		66142.83
Režim rad izvora	Kontinualan	X
	Diskontinualana	

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		338.8
Broj radnih sati izvora na dan		24
Ukupan broj radnih sati godišnje		8130
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	30.00
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	20.00
	Leto (Jun, Jul, Avg)	20.00
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	30.00

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

Naziv goriva	Lignit	
Ukupna godišnja potrošnja (t)	13760.33	
Donja toplotna moć goriva (kJ/kg)		
Sastav goriva (mas. %)	S	
	N	
	Cl	

Gorivo br. 2

Naziv goriva	Mrki ugalj	
Ukupna godišnja potrošnja (t)	18798.31	
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	71042103-1	6.5.2021.	„ANAHM” D.O.O. PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Beograd
2	71100601-1	11.10.2021.	„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	325	325	650	Merenje	CEN/ISO	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	mg/Nm3	1	488.66	488.66	1700	Merenje	CEN/ISO	
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	15.8	15.8	50	Merenje	CEN/ISO	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	129	129	300	Merenje	CEN/ISO	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	mg/Nm3	2	329.66	329.66	650	Merenje	CEN/ISO	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	mg/Nm3	2	1035	1035	1700	Merenje	CEN/ISO	
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	2	32.5	32.5	50	Merenje	CEN/ISO	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	2	274.66	274.66	300	Merenje	CEN/ISO	

GODIŠNJI BILANS EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU

PODACI O BILANSU I NAČINU ODREĐIVANJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU								☒
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)	327.33	Merenje	21648.33	176000.91	Merenje	CEN/ISO		
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	761.83	Merenje	50131.22	407566.82	Merenje	CEN/ISO		
Suspendovane čestice (PM10)	24.15	Merenje	1589.45	12922.24	Merenje	CEN/ISO		
Ugljen monoksid (CO)	201.83	Merenje	13280.72	107972.27	Merenje	CEN/ISO		

NAPOMENE: