

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	2
	Naziv	kotlarnica
Vrsta izvora	Energetski	X
	Industrijski	
Geografska dužina i širina	N	44.0000
	E	20.0000
Nadmorska visina (mnv)		
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		16.00
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		46.48
Visina izvora (m)		60.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		2.70
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		161.49
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		7.58
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		36082.33
Režim rad izvora	Kontinualan	X
	Diskontinualana	

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		169.7
Broj radnih sati izvora na dan		24
Ukupan broj radnih sati godišnje		8144
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	Prirodni gas	
Ukupna godišnja potrošnja (Nm3)	5823180.00	
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	71030803	23.3.2021.	„ANAHM” D.O.O. PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Beograd
2	71100601-4	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	184.66	184.66	200	Merenje	CEN/ISO	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	mg/Nm3	1	<7.96	3.98	35	Merenje	CEN/ISO	
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	<3.3	1.65	5	Merenje	CEN/ISO	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	5.66	5.66	100	Merenje	CEN/ISO	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	mg/Nm3	2	164	164	200	Merenje	CEN/ISO	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	mg/Nm3	2	<9.96	4.98	35	Merenje	CEN/ISO	
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	2	<4.2	2.1	5	Merenje	CEN/ISO	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	2	64.66	64.66	100	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)	174.33	Merenje	6321.4	51481.49	Merenje	CEN/ISO		
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	4.48	Merenje	160.14	1304.18	Merenje	CEN/ISO		
Suspendovane čestice (PM10)	1.88	Merenje	66.98	545.45	Merenje	CEN/ISO		
Ugljen monoksid (CO)	35.16	Merenje	1179.64	9607.02	Merenje	CEN/ISO		

NAPOMENE: