

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	1
	Naziv	Završni ispirać-dimnjak
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44,7511
	E	19,7135
Nadmorska visina (mnv)		79,50
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		77,80
Visina izvora (m)		31,00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		2,20
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		47,09
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		18,61
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		189882,33
Režim rad izvora	Kontinualan	X
	Diskontinualana	

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		284
Broj radnih sati izvora na dan		24
Ukupan broj radnih sati godišnje		6816
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)	3883345,00	
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	20.6.2022.	„AEROLAB“ D.O.O. PREDUZEĆE ZA POSLOVE ISPITIVANJA I KONSALTINGA U OBLASTI EKOLOGIJE
2	417/22-6	16.11.2022.	„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)
Amonijak (NH3)	mg/Nm3	1	9,33	9,33	30	Merenje	NRB	
Fluor i neorganska jedinjenja (kao HF)	mg/Nm3	1	1,7	1,7	5	Merenje	NRB	
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	mg/Nm3	1	1,41	1,41	20	Merenje	NRB	
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	13	13	20	Merenje	NRB	
Amonijak (NH3)	mg/Nm3	2	6,15	6,15	30	Merenje	NRB	
Fluor i neorganska jedinjenja (kao HF)	mg/Nm3	2	1,6	1,6	5	Merenje	NRB	
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	mg/Nm3	2	0,57	0,57	20	Merenje	NRB	
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	2	15,45	15,45	20	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						
	mg/normalni m3		g/h	kg/god			kg/god	
Amonijak (NH3)	7,74	Merenje	1469,75	10017,81	Merenje	NRB		
Fluor i neorganska jedinjenja (kao HF)	1,65	Merenje	313,31	2135,51	Merenje	NRB		
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	0,99	Merenje	188	1281,4	Merenje	NRB		
Suspendovane čestice (PM10)	14,22	Merenje	2701,03	18410,22	Merenje	NRB		

NAPOMENE: