

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	9
	Naziv	EM10-Emiter gasne kotlarnice,kotao od 870kW
Vrsta izvora	Energetski	X
	Industrijski	
Geografska dužina i širina	N	44.5906
	E	20.4222
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		0.87
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.35
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		1737.90
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

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

Naziv goriva	Tečni naftni gas	
Ukupna godišnja potrošnja (t)	1.40	
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	247/21-12	10.12.2021.	„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	82.65	82.65	150	Merenje	NRB	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	5.45	5.45	100	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	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	82.65	Merenje	143.64	574.55	Merenje	NRB		
Ugljen monoksid (CO)	5.45	Merenje	9.47	37.89	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	10
	Naziv	EM11-Emiter gasne kotlarnice,kotao od 350kW
Vrsta izvora	Energetski	X
	Industrijski	
Geografska dužina i širina	N	44.5906
	E	20.4222
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		0.35
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.30
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm3/h)		878.48
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

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

Naziv goriva	Tečni naftni gas	
Ukupna godišnja potrošnja (t)	12.80	
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	267/21-12	15.11.2021.	„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	75.14	75.14	150	Merenje	NRB	
Ugljen monoksid (CO)	mg/Nm3	1	1.25	1.25	100	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	
Azotni oksidi (NOx/NO2)	75.14	Merenje	66.01	264.04	Merenje	NRB		
Ugljen monoksid (CO)	1.25	Merenje	1.1	4.39	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	11
	Naziv	EM12-Emiter na izlazu iz filtera sa aktivnim ugljem priprema i skladište kompozita
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5906
	E	20.4212
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		6.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.50
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		8382.83
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	27.9.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm3	1	0.993	0.993	50	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	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	4.19	16.77	Merenje	NRB		
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	0.99	Merenje	8.32	33.3	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	1
	Naziv	EM1-Emiter na izlazu iz skrubera MID-MIX postrojenja
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5911
	E	20.4235
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		20.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.60
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		12091.83
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	19.11.2021.	„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 (NH ₃)	mg/Nm ³	1	0.38	0.38	20	Merenje	NRB	
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	mg/Nm ³	1	1.487	1.487	20	Merenje	NRB	
Suspendovane čestice (PM ₁₀)	mg/Nm ³	1	0.5	0.5	10	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm ³	1	0.797	0.797	20	Merenje	NRB	

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		
Amonijak (NH3)	0.38	Merenje	4.59	18.38	Merenje	NRB	
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	1.49	Merenje	17.98	71.92	Merenje	NRB	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	6.05	24.18	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	0.8	Merenje	9.64	38.55	Merenje	NRB	

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	2
	Naziv	EM2-Emiter na izlazu iz filtera sa aktivnim ugljem usipnog koša MID-MIX postrojenja
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5909
	E	20.4235
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		6.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.50
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		5155.10
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		14
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	19.11.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm3	1	0.377	0.377	50	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	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	2.58	10.31	Merenje	NRB		
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	0.38	Merenje	1.94	7.77	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	3
	Naziv	EM3-Emiter iz skrubera za skladište kiselina
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5916
	E	20.4230
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		1.60
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		16631.77
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	15.11.2021.	„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)
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	mg/Nm ³	1	1.013	1.013	30	Merenje	NRB	
Sumporni oksidi (SO _x /SO ₂)	mg/Nm ³	1	14.337	14.337	350	Merenje	NRB	
Suspendovane čestice (PM ₁₀)	mg/Nm ³	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm ³	1	1.843	1.843	50	Merenje	NRB	

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		
Hlor i neorganska jedinjenja (kao HCl)	1.01	Merenje	16.81	67.23	Merenje	NRB	
Sumporni oksidi (SOx/SO2)	14.34	Merenje	237.87	951.5	Merenje	NRB	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	8.3	33.18	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	1.84	Merenje	30.87	123.5	Merenje	NRB	

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	4
	Naziv	EM4-Emiter na izlazu iz filtera sa aktivnim ugljem skladišta raznog mešovitog otpada
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5914
	E	20.4229
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.65
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		5353.83
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	1.10.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm3	1	1.893	1.893	50	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	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	2.68	10.71	Merenje	NRB		
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	1.89	Merenje	10.13	40.54	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	5
	Naziv	EM5-Emiter na izlazu iz filtera sa aktivnim ugljem skladišta raznog mešovitog otpada
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5911
	E	20.4228
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		1.60
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		23986.83
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	29.9.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm3	1	1.3	1.3	50	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	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	11.99	47.97	Merenje	NRB		
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	1.3	Merenje	31.18	124.73	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	6
	Naziv	EM6-Emiter na izlazu iz filtera sa aktivnim ugljem skladišta pripreme i manipulativnog prostora
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5908
	E	20.4228
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		1.60
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		5048.44
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	28.9.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm3	1	1.177	1.177	50	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	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	2.52	10.1	Merenje	NRB		
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	1.18	Merenje	5.94	23.77	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	7
	Naziv	EM7-Emiter na izlazu iz filtera sa aktivnim ugljem skladišta krpa i tekstilnog zapaljivog otpada
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5906
	E	20.4227
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		12.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.70
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		14234.37
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	29.9.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm3	1	0.5	0.5	150	Merenje	NRB	
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	mg/Nm3	1	9.733	9.733	50	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	
Suspendovane čestice (PM10)	0.5	Merenje	7.12	28.47	Merenje	NRB		
Ukupni organski ugljenik (TOC) (ukupni C ili COD/3)	9.73	Merenje	138.54	554.17	Merenje	NRB		

NAPOMENE:

EMISIJE U VAZDUH

PODACI O IZVORU		
Broj i naziv izvora	Broj	8
	Naziv	EM9-Emiter na silosu kalcijum-oksida sa otprašivačem
Vrsta izvora	Energetski	
	Industrijski	X
Geografska dužina i širina	N	44.5910
	E	20.4235
Nadmorska visina (mnv)		193.00
Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth)		
Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%)		
Visina izvora (m)		18.00
Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m)		0.20
Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C)		
Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s)		
Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h)		242.48
Režim rad izvora	Kontinualan	
	Diskontinualana	X

PODACI O RADU		
Broj radnih dana izvora godišnje		250
Broj radnih sati izvora na dan		16
Ukupan broj radnih sati godišnje		4000
Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%)	Zima (Dec, Jan, Feb)	
	Proleće (Mar, Apr, Maj)	
	Leto (Jun, Jul, Avg)	
	Jesen (Sep, Okt, Nov)	

PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU

Gorivo br. 1		
Naziv goriva		
Ukupna godišnja potrošnja		
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	267/21-12	19.11.2021.	„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)
Suspendovane čestice (PM10)	mg/Nm ³	1	3.16	3.16	150	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	
Suspendovane čestice (PM10)	3.16	Merenje	0.77	3.06	Merenje	NRB		

NAPOMENE: