

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	E8	
	Назив	PARNI KOTAO	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски	X	
Географска дужина и ширина	N	44°59'32.91"	
	E	19°49'32.54"	
Надморска висина (m _n)			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	4 MW		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	50		
Висина извора (m)	15		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.800		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	103.3		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5.1		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	5966.1		
Режим рада извора	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	300	
Број радних сати извора на дан	24	
Укупни број радних сати годишње	7200	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	50
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	15
	Лето (Јун, Јул, Авг)	15
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		PRIRODNI GAS			
Укупна годишња потрошња (t)		9648582.83 m ³			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

² Само за енергетске изворе

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

[illegible]

¹ Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год). Добијену вредност помножити са 10⁶ ради добијања у јединици kg/год.

² Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

³. Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

НАПОМЕНЕ:

Izveštaj o merenju emisija br.115/23-4 od 10.04.2023.godine

Izveštaj o merenju emisija br.451/23-4 od 31.10.2023.godine

„AEROLAB“d.o.o -Beograd-Zemun