

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	Емитер котло	
	Назив	ТИГАР А.Д. - Енергетика	
Врста извора	Енергетски		X
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	43° 10' 04,42"	
	E	22° 34' 50,76"	
Надморска висина (m <sub>n</sub> )			365
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>			10,5
Годишња искоришћеност капацитета (%)			60
Висина извора (m)			25
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			1
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			139,5
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			3,7
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)			6279
Режим рада извора	Континуалан		X
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	280	
Број радних сати извора на дан	6 - 24	
Укупни број радних сати годишње	5409	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	30
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	20
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	30

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		природни гас			
Укупна годишња потрошња (t)		1500 m <sup>3</sup> / dan			
Доња топлотна моћ горива (kJ/m <sup>3</sup> )		26000			
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

<sup>2</sup> 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

<sup>2</sup> Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

3. Начин одређивања (1. -

**НАПОМЕНЕ:**

Упоређујући измерене вредности емисије загађујућих материја(угљенмоноксида,азотних оксида и сумпор диоксида) са граничним вредностима емисије може се закључити да,у време мерења,наведено котловско постројење компаније Тигар а.д. НИЈЕ ДОВОДИЛО до прекорачењаграничних вредности емисије за дате параметре.Мерење је извршено 8.2.2022.г.од стране Института за превентиву, заштиту на раду,противпожарну заштиту и развој д.о.о. Нови Сад , Огранак 27.јануар Ниш.Број извештаја: 59/22.