

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 (mnn)			365
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) ² .			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)			163
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	4,6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)			5076
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	6137	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	30
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	20
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	30

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		природни гас			
Укупна годишња потрошња (t)		1500 m ³ / dan			
Доња топлотна моћ горива (MJ/m ³)		26			
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 10^{-6} 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:

Упоредјујући 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, РЈ Енергетика својим радом НИЈЕ ДОВОДИЛО до прекорачења граничних вредности емисије за дате параметре.

Упоредјујући 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, РЈ Енергетика својим радом НИЈЕ ДОВОДИЛО до прекорачења граничних вредности емисије за дате параметре.