

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Radni kotao na gas	
Врста извора	Енергетски	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N	45' 28"	
	E	19' 80"	
Надморска висина (mnlv)	89.5		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	1		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	/		
Висина извора (m)	9.5		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.4		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	47.4		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5.45		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1406.462		
Режим рада извора	Континуалан	<input type="checkbox"/>	
	Дисконтинуалан	<input checked="" type="checkbox"/>	

ПОДАЦИ О РАДУ			
Број радних дана извора годишње	161		
Број радних сати извора на дан			
Укупни број радних сати годишње	1742		
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	89	
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	8	
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	3	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²			
Гориво	Гориво 1		
Назив горива	Prirodni gas		
Укупна годишња потрошња (t)	26.5		
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	34459		
Састав горива (мас. %)	S	0-1	
	N	0.7-3.8	
	Cl	/	

²- Само за енергетске изворе.

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја на/у зло, попуњава се посебан образац.

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитовање количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}	g/h	kg/god ^{2.}			
	mg/ нормални m ^{3.}				kg/god ^{2.}		
Ugljen monoksid	<1.25	merenje	0	0	0	proracun	MAB
Sumpor dioksid	<2.86	merenje	0	0	0	proracun	MAB
Ukupni oksidi azota izraženi kao NO2	136.38	merenje	191.8	334.2	0	proracun	MAB

^{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

НАПОМЕНА

Вредности за загађујуће материје CO и SO₂ су испод границе детекције уређаја за мерење емисије и из тог разлога нема резултата и не постоји могућност израчунавања емитованих количина у току нормалног рада постројења.