

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ		
Број и назив извора	Број	1
	Назив	Radni kotao na gas
Врста извора	Енергетски	X
	Индустријски	
Географска дужина и ширина	N	
	E	
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)	37,5	
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5,733	
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1023,015	
Режим рада извора	Континуалан	
	Дисконтинуалан	X

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	150	
Број радних сати извора на дан		
Укупни број радних сати годишње	1425	
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)	22,43	
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 у ваздух, 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	MBA
Ukupni oksidi azota izraženi kao NO2	137,732	merenje	141,7	200,8	0	proracun	MBA

^{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