

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	Vrelvodni kotao tip - SV1300	
Врста извора	Енергетски	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Индустријски	<input type="checkbox"/>	
Географска дужина и ширина	N	45.16°	
	E	19.51°	
Надморска висина (mnlv)	88		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	1.5 MW		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	75 - 80 %		
Висина извора (m)	1		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,35		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	236		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1211		
Режим рада извора	Континуалан	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Дисконтинуалан	<input type="checkbox"/>	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	270	
Број радних сати извора на дан	24	
Укупни број радних сати годишње	6480	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	20 %
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25 %
	Лето (Јун, Јул, Авг)	15 %
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	40 %

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Prirodan gas	
Укупна годишња потрошња (t)	462657 m3	
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	33.338	
Састав горива (мас. %)	S	Metan: 88,20 - 92,50 %
	N	Etan: 4,02 - 3,71 %
	Cl	Propan: 0,48 - 2,77 %
		Azot: 0,70 - 3,80 %
		Ugljen monoksid: 0,8 - 1,8 %

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	69	merenje	61.8	542	Nije bilo	merenje	MRU
Oksidi azota izraženi kao NO2	116	merenje	104	910	Nije bilo	merenje	MRU

^{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

1. U fabrici za proizvodnju testenine postoje dva vrelovodna kotla u istoj kotlarnici i sa identičnom svrhom. Nadležna služba iz Anhem laboratorije vrši kontrolu izlaznih gasova. Izveštaji su pokazali da su svi mereni parametri u dozvoljenim granicama.