

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Емитер - индукциона пећ	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	451846,96	
	E	195008,91	
Надморска висина (mnlv)			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	2		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,27		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	36,67		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	13,52		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)	2391,15		
Режим рада извора	Континуалан	X	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	280	
Број радних сати извора на дан	16	
Укупни број радних сати годишње	4480	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	20
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	30
	Лето (Јун, Јул, Авг)	30
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Природни гас	
Укупна годишња потрошња (t)		
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)		
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**

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 <sup>1.</sup>		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>	g/h	kg/god <sup>2.</sup>			
	mg/ нормални m <sup>3.</sup>				kg/god <sup>2.</sup>		
Концентрација CO	7,25	merenje	12,92	77,7		merenje	SRPS EN 15058:2017
Концентрација SO <sub>2</sub>	12,865	merenje	30,64	137,8		merenje	SRPS EN 17021:2017
Прашкасте материје	2,665	merenje	6,4	28,5		merenje	SRPS EN 13284-1:2009

<sup>1.</sup> 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<sup>-6</sup> ради добијања у јединици kg/год.

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

<sup>3.</sup> Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

