

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КОТАО НА УГАЉ БРОЈ 6830	
Врста извора	Енергетски	/	
	Индустријски	да	
Географска дужина и ширина	N	43° 10' 27,4 "	
	E	22° 03' 43,8 "	
Надморска висина (m _n)	361		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	10		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	50		
Висина извора (m)	65		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	2.5		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	ОКО 150		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	ОКО 12		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	ОКО 16000		
Режим рада извора	Континуалан	да	
	Дисконтинуалан	/	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	310	
Број радних сати извора на дан	24	
Укупни број радних сати годишње	7440	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	65
	Лето (Јун, Јул, Авг)	75
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	80

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²					
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4	
Назив горива	Сушени лигнит	Мрки угаљ			
Укупна годишња потрошња (t)	13977	1169			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	18000	19136			
Састав горива (мас. %)	S	0.98	1.63		
	N	/			
	Cl	/			
	ПЕПЕО	9	9.82		
	ВОДА +ТАЛОГ	21	21.79		

² Само за енергетске изворе

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

4

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.

⁴ 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

Морозыт

НАПОМЕНЕ:

Подаци су дати на основу Извештаја са резултатима емисије загађујућих материја на емитерима котларница TIGAR TYRES D.O.O.
PIROT бр.70012803-1 од мар.2020. год и бр.70120201 од јан.2021. год

М.Б.С.У.Ч.Т.