

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 | 0 | 2 | 3 | годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)	101055531	
Матични број предузећа	8189498	
Пун назив предузећа	MABER COMERC DOO SMEDEREVO	
Адреса	Место	Smederevo
	Шифра места	71099
	Поштански број	11300
	Улица и број	ul. Đure Strugara 20
	Телефон	026/633 600
	Телефакс	026/226 926
	E mail	<a href="mailto:office@mbs.rs">office@mbs.rs</a>
Општина	Smederevo	
Шифра општине	71099	
Шифра претежне делатности	2752	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Mira Trikić
Функција	generalni direktor
Телефон	026/633 639

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Vesna Maricki
Функција	tehnolog hemijske obrade
Телефон	026/633 686
E mail	<a href="mailto:vesna.maricki@mbs.rs">vesna.maricki@mbs.rs</a>

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	Hemijska obrada	
Адреса	Место	Smederevo
	Шифра места	71099
	Поштански број	11300
	Улица и број	ul. Đure Strugara 20
	Телефон	026/633 600
	Телефакс	026/226 926
	E mail	<a href="mailto:office@mbs.rs">office@mbs.rs</a>
Општина	Smederevo	
Шифра општине	71099	
Географске координате постројења	N	
	E	
PRTR код постројења		

<sup>1</sup> Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике Србије.			
Име и презиме одговорне особе	Mira Trikić	Овера и печат	
Потпис			
Датум	25.03.2024.		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	x
	Семи континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	x
	Две	
	Три	
Број радних дана	недељно	5
	годишње	250
	сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	250
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	250
	Друга смена	
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
<b>Гориво бр. 1.</b>	
Назив горива	zemni gas
Тип горива	prirodni gas
Јединица мере	Nm <sup>3</sup>
Потрошња на дан	2 Nm <sup>3</sup>
Начин лагеровања	iz gasovoda
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 2.</b>	
Назив горива	nafta
Тип горива	dizel d-2
Јединица мере	l
Потрошња на дан	12 l
Начин лагеровања	u buradima
Максимални капацитет лагера	600 l
Просечна количина на лагеру	300 l

<b>Гориво бр. 3.</b>	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 4.</b>	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	

Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 1.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	ANTIGAL CB (NaCN)
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.2 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.3 t
Просечна количина на лагеру	0.2 t
<b>Сировина бр. 2.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	ANHIDRID HROMNE KISELINE(CrO3)
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.3 t
Просечна количина на лагеру	0.1 t
<b>Сировина бр. 3.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NATRIJUM NITRIT (NaNO2)
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.25 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t
<b>Сировина бр. 4.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HEM. ODMAŠĆ. RIDOLIN 7163
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.03 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t
<b>Сировина бр. 5.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HEM. ODMAŠĆ. ST 142 S
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.50 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	2.00 t
Просечна количина на лагеру	1.00 t
<b>Сировина бр. 6.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NATRIJUM BISULFIT

Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	1.50 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 7.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	ELEKTRO HEM. ODMAŠĆ. EH 12
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.20 t
<b>Сировина бр. 8.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	TRINATRIJUM FOSFAT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.02 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t
<b>Сировина бр. 9.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	ZEMNI GAS
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	gas
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	2.00 t
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	4.2t
Просечна количина на лагеру	2.00 t
<b>Сировина бр. 10.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NATRIJUM HIPOHLORIT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.20 t
<b>Сировина бр. 11.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NATRIJUM KARBONAT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.02 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t
<b>Сировина бр. 12.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	PLAVA PASIVIZACIJA
Трговачко име	

Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.03 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.15 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 13.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HEM. ODMAŠĆ. HP 11
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.30 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.60 t
Просечна количина на лагеру	0.30 t
<b>Сировина бр. 14.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HLOROVODONIČNA KISELINA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.20 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.70 t
Просечна количина на лагеру	0.50t
<b>Сировина бр. 15.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NIKAL SULFAT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.10 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.30 t
<b>Сировина бр. 16.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NIKAL HLORID
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.15 t
<b>Сировина бр. 17.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	SUMPORNA KISELINA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.30 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.5 t
Просечна количина на лагеру	0.4 t
<b>Сировина бр. 18.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	BORNA KISELINA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg



Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50t
Просечна количина на лагеру	0.20 t

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
<b>Сировина бр. 19.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	CINK HLORID
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.04 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 20.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	KALIJUM HLORID
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 21.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	UREA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 22.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	KVARC
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	20.0t
Просечна количина на лагеру	5.00 t

<b>Сировина бр. 23.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HEM. ODMAŠĆ. ST-195

Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.10 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.7 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t

<b>Сировина бр. 24.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	FRITE ZA EMAJL
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	3.00 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	200.00 t
Просечна количина на лагеру	100.00t

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 25.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	TERMOSAL 600
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	1.00 t
Просечна количина на лагеру	0.50t

<b>Сировина бр. 26.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HEM. ODMAŠĆ. EKASIT PO
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.50 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	1.00 t
Просечна количина на лагеру	1.00 t

<b>Сировина бр. 27.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	CRVENI PIGMENT K-301
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.02 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50t

Просечна количина на лагеру	0.20t
-----------------------------	-------

<b>Сировина бр. 28.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	BORDO PIGMENT 5826
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.05 t
Просечна количина на лагеру	0.05 t

<b>Сировина бр. 29.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	KALIJUM KARBONAT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.02 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t

<b>Сировина бр. 30.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NATRIJUM ALUMINAT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.02 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t

#### ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ

<b>Сировина бр. 31.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	TERMODUR 600
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.08 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	5.00 t
Просечна количина на лагеру	4.00t

<b>Сировина бр. 32.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	BONDERIT 40043 M-NT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.03 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30 t

Просечна количина на лагеру	0.10 t
-----------------------------	--------

<b>Сировина бр. 33.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	ACETILEN
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	gas
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.03 t
Начин лагеровања	magacin tehničkih gasova
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.05 t

<b>Сировина бр. 34.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	UGLJEN DIOKSID
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	gas
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.03 t
Начин лагеровања	magacin tehničkih gasova
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.05 t

<b>Сировина бр. 35.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	KISEONIK
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	gas
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.03 t
Начин лагеровања	magacin tehničkih gasova
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.05 t

<b>Сировина бр.36.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	MOTORNA ULJA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	1.00 t
Просечна количина на лагеру	1.00t

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 37.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	HIDRAULIČNO ULJE ZA PODMAZIVANJE PRESA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija

Максимални капацитет лагера	1.00 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t

<b>Сировина бр. 38.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	MAZIVNE MASTI
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	1.00 t
Просечна количина на лагеру	0.50 t

<b>Сировина бр. 39.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	ANTIFRIZ
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 40.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NITRO RAZREĐIVAČ
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.50 t
Просечна количина на лагеру	0.05 t

<b>Сировина бр. 41.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NAFTA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.10 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	5.00 t
Просечна количина на лагеру	3.00 t

<b>Сировина бр. 42.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	NATRIJUM SILIKAT
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.05 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	5.00 t
Просечна количина на лагеру	3.00 t

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 43.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	VISOKO TEMPERATURNI SILIKON S-300
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.20 t
Просечна количина на лагеру	0.05 t
<b>Сировина бр. 44.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	LEPAK SILEKOL
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.60 t
Просечна количина на лагеру	0.30 t
<b>Сировина бр. 45.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK K-105
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.10 t
Просечна количина на лагеру	0.05t
<b>Сировина бр. 46.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK 759 I
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.10 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t
<b>Сировина бр. 47.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK 759 II
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеровања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.10 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 48.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK 856
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.20 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ</b>	
<b>Сировина бр. 49.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK 850 A
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 50.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK 850 MA
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.06 t
Просечна количина на лагеру	0.03 t

<b>Сировина бр. 51.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	DODATAK 856
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	tečno
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.16 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 52.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	LEPAK LOCTITE 5366 i 5368
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.20 t

Просечна количина на лагеру	0.10 t
-----------------------------	--------

<b>Сировина бр. 53.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	LEPAK SINTELAN 131
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t

<b>Сировина бр. 54.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	SILIKONI EVOLTEX i TKK
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеревању	čvrsto
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	0.01 t
Начин лагеревања	magacin hemikalija
Максимални капацитет лагера	0.30 t
Просечна количина на лагеру	0.10 t



## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	Sušara grunda br. 1	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски	x	
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.15		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан	x	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	264	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2112	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

**ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА**

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		Емитоване 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>		
CO	35.9	1	8.54	18.0		1	
NOX	51.2	1	12.22	25.8		1	
SO2	0.5	1	0.12	0.3		1	

Образац 2.

**ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ**

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	Sušara grunda br. 2	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски	x	
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2.</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)		0.15	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан	x	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		264
Број радних сати извора на дан		8
Укупни број радних сати годишње		2112
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%

	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>					
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4	
Назив горива	zemni gas				
Укупна годишња потрошња (t)					
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1</sup>		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>1</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>1</sup>	g/h	kg/god <sup>2</sup>			
					mg/нормални m <sup>3</sup>		
CO	0.8	1	0.2	0.5		1	
NOX	116.7	1	27.3	57.7		1	
SO2	0.5	1	0.1	0.2		1	

Образац 2.

### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	3	
	Назив	Sušara emajla stari gorionik	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		x
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> )			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup> .			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.15		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан		x

Дисконтинуалан

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		264
Број радних сати извора на дан		8
Укупни број радних сати годишње		2112
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)					
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1</sup>		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>1</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>1</sup>	g/h	kg/god <sup>2</sup>			
CO	1.0	1	0.3	0.5		1	
NOX	78.5	1	19.6	41.5		1	
SO2	0.5	1	0.1	0.3		1	

Образац 2.

### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	4	
	Назив	Sušara emajla novi gorionik	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		x

Географска дужина и ширина	N	
	E	
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>		
Годишња искоришћеност капацитета (%)		
Висина извора (m)		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.15	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)		
Режим рада извора	Континуалан	×
	Дисконтинуалан	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		264
Број радних сати извора на дан		8
Укупни број радних сати годишње		2112
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујуће материје у димном гасу		Емитовани количине у току нормалног рада екстремно <sup>1</sup>		Емитовани количине у инцидентним ситуацијама	Начин одређивања	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања	д/л	kg/god <sup>2</sup>			
CO	1.0	1	0.3	0.5		1	
NOx	78.6	1	20.2	42.7		1	
SO2	0.5	1	0.1	0.3		1	

Образац  
2.

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ		
Број и назив извора	Број	5
	Назив	Пећ за ређење емајла
Врста извора	Енергетски	
	Индустријски	x
Географска дужина и ширина	N	
	E	
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2</sup>		
Годишња искоришћеност капацитета (%)		
Висина извора (m)		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.4	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)		
Режим рада извора	Континуалан	x
	Дисконтинуалан	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	264	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2112	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>			
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3
Назив горива	zemni gas		

Укупна годишња потрошња (t)			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)			
Састав горива (мас. %)	S		
	N		
	Cl		

Изази капацитет изворника	Концентрације загађујућих материја у димном гасу		Емитовани количини у току нормалног рада постројења <sup>1</sup>		Емитовани количини у инцидентним ситуацијама	Назив одређивача
	Средња годишња концентрисна вредност	Назив одређивача	g/h	kg/god <sup>2</sup>	kg/god <sup>2</sup>	
CO	46.5	1	62.5	132.9		1
NOx	102.7	1	137.0	289.4		1
SO2	0.5	1	0.708	1.49		1

Образац  
2.

### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	6	
	Назив	Вајсерај котло TERMOPAK за термално улје	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		x
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> )			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.4		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан		x
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		264
Број радних сати извора на дан		8
Укупни број радних сати годишње		2112
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА						
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1</sup>		Емитоване количине у екцидентним ситуацијама	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>2</sup>	g/h	kg/go d <sup>1</sup>		
CO	38.3	1	25.6	54.1	1	
NOx	112.1	1	74.9	158.2	1	
SO2	0.5	1	0.4	0.8	1	

Образац 2.

### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ		
Број и назив извора	Број	7
	Назив	Vajceraj kada sa sumpornom kiselinom
Врста извора	Енергетски	
	Индустријски	x
Географска дужина и ширина	N	
	E	
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>		
Годишња искоришћеност капацитета (%)		
Висина извора (m)		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)		0.3
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)		



Режим рада извора	Континуалан	x
	Дисконтинуалан	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		264
Број радних сати извора на дан		8
Укупни број радних сати годишње		2112
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА						
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>				
					mg/нормални m <sup>3</sup>	
oksidi sumpora (kao SO <sub>2</sub> )	0.4	1	0.5	1.1		1

Образац 2.

#### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ
-----------------

Број и назив извора	Број	8		
	Назив	Kotao lakirnice		
Врста извора	Енергетски			
	Индустријски		x	
Географска дужина и ширина	N			
	E			
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)				
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>				
Годишња искоришћеност капацитета (%)				
Висина извора (m)				
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.3			
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)				
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)				
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m <sup>3</sup> N/h)				
Режим рада извора	Континуалан		x	
	Дисконтинуалан			

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	264	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2112	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

#### ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА					
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу	Емитоване количине у току	Емитоване количине у		Метода одређивања

	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>	нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		акцидентним ситуацијама kg/god <sup>2</sup>	Начин одређивања <sup>3.</sup>
	mg/нормални m <sup>3</sup>		g/h	kg/god <sup>2</sup>		
CO	0.8	1	0.31	0.66		1
NOX	48.4	1	18.11	38.24		1
SO2	0.4	1	0.16	0.34		1

Образац 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	9	
	Назив	Brusačnica	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски	x	
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (mnv)			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2.</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.95		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан	x	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	264	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2112	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Април, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Октобар, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

### ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>					
	mg/нормални м <sup>3</sup>		g/h	kg/god <sup>2</sup>	kg/god <sup>2</sup>		
Praškaste materije	4.15	1	20.70	43.72		1	

Образац 2.

### ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ		
Број и назив извора	Број	10
	Назив	Kade galvanizације
Врста извора	Енергетски	
	Индустријски	x
Географска дужина и ширина	N	
	E	
Надморска висина (mnv)		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) <sup>2.</sup>		
Годишња искоришћеност капацитета (%)		
Висина извора (m)		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.55x0.70	
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)		
Режим рада извора	Континуалан	x

Дисконтинуалан

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		264
Број радних сати извора на дан		8
Укупни број радних сати годишње		2112
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

#### ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>					
			mg/нормални м <sup>3</sup>		g/h	kg/god <sup>2</sup>	kg/god <sup>2</sup>
Praškaste materije	4.1	1	95.20	201.07		1	
Nikal	0.007	1	0.16	0.34		1	
Hrom	0.018	1	0.40	0.85		1	

Образац

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	11	
	Назив	Postrojenje za preradu otpadnih voda	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски	x	
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.25		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту ( m <sup>3</sup> N/h)			
Режим рада извора	Континуалан	x	
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	264	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	2112	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	25%
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	25%
	Лето (Јун, Јул, Авг)	25%
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	25%

**ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ<sup>2</sup>**

Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		zemni gas			
Укупна годишња потрошња (t)					
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења <sup>1.</sup>		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања <sup>3.</sup>					
			mg/нормални и м <sup>3</sup>	g/h	kg/god <sub>2</sub>		
Ук. конц. hroma	0.005	1	0.004	0.008	0.008	1	

Образац 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	12	
	Назив	Kotao u kotlarnici	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		x
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (m <sub>n</sub> v)			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW <sub>th</sub> ) <sup>2.</sup>			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			





## ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ			
Број и назив испуста	Број		
	Назив		
Врста отпадне воде која се испушта	Санитарне		×
	Технолошке		×
	Расхладне		×
	Атмосферске		×
Географске координате испуста <sup>1</sup>	N		
	E		
Режим рада испуста	Континуалан		×
	Дисконтинуалан		
Пројектовани капацитет испуста (l/s)			50
Временски период испуштања (дан/год)			365
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m <sup>3</sup> /год)			138558
Врста реципијента	Dunav		
Назив реципијента	reka		
Слив	Crno more		

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода		
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	<b>Механичко пречишћавање</b>	
	Решетка	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	×
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	×
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	<b>Хемијско пречишћавање</b>	
	Уређај за неутрализацију	×
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	<b>Биолошко пречишћавање</b>	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
Денитрификација		
Ферментација муља		
<b>Уређаји за измену топлоте</b>		

	Природна измена топлоте-базени, лагуне	
	Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха	
	Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха	
	Затворени расхладни уређаји	

#### АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА						
Назив загађујуће материје	CAS број	Средња годишња измерена вред. заг. материје у отпадној води mg/l	Емитоване количине <sup>1.</sup>		Начин одређи-вања <sup>3.</sup>	Метода одређи-вања
			При редовном раду постројења kg/god <sup>2</sup>	У акцидентној ситуацији kg/god <sup>2</sup>		
Biohemijska potrošnja O2		6.45	894.05		1	
Hemijska potrošnja O2		64.04	8872.56		1	
Ukupni fosfor		1.57	217.88		1	
Fosfati (kao PO43-)		4.83	668.54		1	
Hloridi (Cl-)		45.92	6362.58		1	
Sulfati (SO42-)		64.62	8953.96		1	
Amonijak		38.13	5282.52		1	
Nitrati (NO3- kao N)		2.55	353.67		1	
Nitriti (NO2- kao N)		0.20	28.06		1	
Cijanidi		0.01	1.39		1	
Gvožđe (Fe)		0.55	75.51		1	
Ulja i masti		1.40	193.98		1	
Arsen		0.01	0.69		1	
Olovo		0.10	13.86		1	
Kadmijum		0.01	0.69		1	
Hrom (ukupni)		0.05	6.93		1	
Kobalt		0.05	6.93		1	
Bakar		0.03	4.16		1	
Nikal (Ni)		0.04	5.54		1	
Cink (Zn)		0.50	68.59		1	
AOH		0.01	1.39		1	

#### РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ					
Назив загађујуће материје	CAS број	Јединица мере	Анализа реципијента		

			пре испуста отпадних вода	после испуста отпадних вода	Начин одређи- вања	Метода одређи- вања
Biohemijska potrošnja O2		mg/l	1.85	1.49		
Hemijska potrošnja O2		mg/l	18.43	17.15		
Ukupni fosfor		mg/l	0.13	0.13		
Fosfati (kao PO43-)		mg/l	0.38	0.39		
Hloridi (Cl-)		mg/l	15.04	15.10		
Sulfati (SO42-)		mg/l	17.73	19.37		
Amonijak		mg/l	0.88	0.86		
Nitrati (NO3 - kao N)		mg/l	1.26	1.30		
Nitriti (NO2 - kao N)		mg/l	0.11	0.03		
Cijanidi		mg/l	0.01	0.01		
Gvožđe (Fe)		mg/l	0.33	0.28		
Ulja i masti		mg/l	1.40	1.40		
Arsen		µg/l	0.01	0.01		
Olovo		µg/l	0.01	0.01		
Kadmijum		µg/l	0.00	0.00		
Hrom (ukupni)		mg/l	0.04	0.05		
Kobalt		mg/l	0.04	0.05		
Bakar		µg/l	0.02	0.02		
Nikal (Ni)		µg/l	0.01	0.01		
Cink (Zn)		mg/l	0.01	0.01		
AOH		µg/l	0.01	0.01		