

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 0 2 4 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број	102485196	
Матични број предузећа	17454404	
Пун назив предузећа	Petrol D.O.O. Beograd	
Адреса	Место	Beograd
	Шифра места	791083
	Поштански број	11000
	Улица и број	Zmajeva 12
	Телефон	0117152230
	Телфакс	0112562437
	E mail	sladana.prelesnik@petrol.si
Општина	Zemun	
Шифра општине		
Шифра претежне делатности	4671	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Uroš Bider
Функција	Direktor
Телефон	0117152230

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Sladana Prelesnik
Функција	Viši saradnik za bezbednost i kvalitet
Телефон	063367392
E mail	sladana.prelesnik@petrol.si

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	Petrol D.O.O. Beograd Veternik	
Адреса	Место	Veternik
	Шифра места	802778
	Поштански број	21203
	Улица и број	Novosadski Put 147
	Телефон	021/2100-204
	Телфакс	
	E mail	
Општина	Novi Sad	
Шифра општине	89010	
Географске координате постројења	N	19 78 58.41
	E	45 24 37.89
PRTR код постројења	9.8 i. Objekti za snabdevanje motornih vozila gorivom (benzinski stanice) u naseljima	

<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		Овера и печат
Потпис		
Датум		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, БОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	1
Укупан број испуста у воде	1
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи Континуалан	X
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	X
	Три	
Број радних дана	Недељно	7
	Годишње	365
	Сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	6
	Повремено	1
Број запослених по сменама	Прва смена	3
	Друга смена	3
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
<b>Гориво бр. 1.</b>	
Назив горива	Evro Dizel
Тип горива	Dizel Gorivo
Јединица мере	Litar
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	Podzemni dvoplašni rezervoar
Максимални капацитет лагера	195814
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 2.</b>	
Назив горива	EP BMB-95
Тип горива	Bezolovni benzin
Јединица мере	Litar
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	Podzemni dvoplašni rezervoar
Максимални капацитет лагера	144499
Просечна количина на лагеру	

<b>Гориво бр. 3.</b>	
Назив горива	E BMB-98
Тип горива	Bezolovni benzin
Јединица мере	Litar
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	Podzemni dvoplašni rezervoar
Максимални капацитет лагера	48746
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
<b>Производ бр. 1.</b>	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
<b>Сировина бр. 1.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

## ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ		
Број и назив извора	Број	1
	Назив	Petrol D.O.O. Beograd Veternik
Врста извора	Енергетски	
	Индустријски	X
Географска дужина и ширина	N	
	E	
Надморска висина (m <sub>pnv</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)		
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	X

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	365	
Број радних сати извора на дан		
Укупни број радних сати годишње		
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ <sup>2</sup>		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива		
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>		
Benzen	0,0015	merenje				merenje	Metoda GC/MS
Toluen	0,01	merenje				merenje	Metoda GC/MS
Ksilen	0,01	merenje				merenje	Metode GC/MS
Etilbenzen	0,01	merenje				merenje	Metoda GC/MS
Stiren	0,01	merenje				merenje	Metoda GC/MS

<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

## НАПОМЕНА

## ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ			
Број и назив испита	Број	1	
	Назив	Petrol D.O.O. Beograd Veternik	
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне	X	
	Технолошке		
	Расхладне		
	Атмосферске	X	
Географске координате испуста <sup>1</sup>	N		
	E		
Режим рада испуста	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	
Пројектовани капацитет испуста(l/s)			
Бременски период испуштања(дан/год)			
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m <sup>3</sup> /год)			
Врста реципијента			
Назив реципијента	Јавна канализација		
Слив			

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	<b>Механичко пречишћавање</b>	
	Решетке	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	X
	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	

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



## АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

### ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА

Назив загађујуће материје	CAS број	Средња годишња измерена вред. зага. материје у отпадној води	Емитовање количине		Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
			mg/l	kg/god <sup>2.</sup>		
Suspendovane materije		612			merenje	SRPS H.Z1.160:1987
HPK		1936,1			merenje	EPA 410.4:1978
BPK		880			merenje	Uputstvo proizvođača za OxyTop sistem, WTW GmbH, Germany i Al606 sistem, Aqualytic, Germany
Olovo		0,05			merenje	SRPS ISO 11885:2011

<sup>1.</sup>Емитовање количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијена вредност помножити са  $10^{-3}$  ради добијања у вредности kg/год.

<sup>2.</sup> Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

<sup>3.</sup> Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена)

## РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

### ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ

Назив загађујуће материје	CAS број	Јединица мере	Анализа реципијента		Начин одређивања	Метода одређивања
			пре испуста отпадних вода	после испуста отпадних вода		

## ВОДОВОДНИ СИСТЕМ \*

Укупна површина територије општине(ha)				
Процент укупног становништва прикљученог на водовод(%)				
Количина произведене воде(m <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(ms <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена становништву(m <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама(msup <sup>3</sup> /год)				
Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms <sup>3</sup> /год)	

## КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ \*

Процент укупног становништва прикљученог на канализацију(%)			
Да ли врше мерења количине отпадних вода на канализационом систему?	Волуметријски		
	Мерном опремом		
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње)	На систему		
	На изливу		

**\* Попуњавају само Јавно комунална предузећа.**

## НАПОМЕНА