Образац 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2020 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број		104432888
Матични број предузећа		20164352
Пун назив предузећа		Aquanika doo, preduzeće za proizvodnju mineralne vode
Адреса	Место	Novi Sad
	Шифра места	Nivi Sad
	Поштански број	21203
	Улица и број	Novosadski put 49
	Телефон	021 820105
	Телфакс	
	E mail	office@aquanika.co.rs
Општина		Novi Sad
Шифра општине		
Шифра претежне делатности		1107

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Miroslav Mirković
Функција	direktor
Телефон	063 511228

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВНОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Miroslav Mirkovic
Функција	direktor
Телефон	063511228
E mail	miroslav.mirkovic@gmail.com

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења		Automatska linija za pripremu i flaširanje mineralne vode
Адреса	Место	Veternik
	Шифра места	802778
	Поштански број	21203
	Улица и број	Novosadski put 49
	Телефон	021820105
	Телфакс	
	E mail	office@aquanika.co.rs
Општина		Novi Sad
Шифра општине		802824
Географске координате постројења	N	45º 15’
	E	19º 45’
PRTR код постројења		8.5. Postrojenja za zahvatanje i preradu podzemnih voda, punjenje i pakovanje

[1.] 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	0
Укупан број испуста у воде	0
Укупан број испуста на/у тло	0
Укупан број врста отпада	0

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи Континуалан	X
	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 заполсених у постројењу	Стално	5
	Повремено	2
Број запослених по сменама	Прва смена	5
	Друга смена	
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	Mineralna voda
Опис	
Јединица мере	litar
Годишња производња	
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	20 %
Начин лагеровања	PC ambalaža
Максимални капацитет лагера	20000 litara
Просечна количина на лагеру	80000

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

Образац 2.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	Nema	
	Назив	nema	
Врста извора		Енергетски	
		Индустријски	
Географска дужина и ширина		N	
		E	
Надморска висина (mnv)			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) [2.]			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (^{0}C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m^3N/h)			
Режим рада извора		Континуалан	
		Дисконтинуалан	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		0
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[2]		
Гориво		Гориво 1
Назив горива		
Укупна годишња потрошња (t)		
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)		
Састав горива (mac. %)	S	
	N	
	Cl	

[2.] 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 [1.]		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања [3.]	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања [3.]					
	mg/ нормални m^3 [3.]		g/h	kg/god [2.]	kg/god [2.]		

[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

U procesu proizvodnje ne postoji emisija zagadjujućih materija u vazduh.

Образац 3.

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ

Број и назив испита	Број	1		
	Назив	Kanalizacioni šaht		
Брсте отпадне воде која се испушта		Санитарне		X
		Технолошке		
		Расхладне		
		Атмосферске		
Географске координате испуста[1.]			N	
			E	
Режим рада испуста			Континуалан	
			Дисконтинуалан	X
Пројектовани капацитет испуста(l/s)				1
Бременски период испуштања(дан/год)				150
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m^3/год)				6000
Врста реципијента	Gradka kanalizacija			
Назив реципијента				
Слив				

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	**Механичко пречишћавање**	
	Решетке	X
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	Хемијско пречишћавање	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	Биолошко пречишћавање	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	Уређаји за измену топлоте	
	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. заг.материје у отпадној води	Емитовање количине		Начин одређивања [3.]	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
		mg/l	kg/god [2.]	kg/god [2.]		

[1.] 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.

[2.] Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

[3.] 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)	
Проценат укупног становништва прикљученог на водовод(%)	
Количина произведене воде(m^3/год)	
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(ms^3/год)	
Укупна количина воде испоручена становништву(m^3/год)	
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама($msup^3$/год)	

Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms^3/год)

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ *

Проценат 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

U procesu pripreme vode za flaširanje vrši se uklanjanje rastvorenog gvoždja u vodi postupkom aeracije. Sadržaj Fe u vodi je oko 0,43mg/lit Nakon aeracije sadržaj Fe u vodi je oko 0,01 mg/lit Kako se godišnje preradi oko 900000 litara vode, proizilazi da se ukloni oko 370 gr Fe godišnje. Aeracijom (oksidacijom) dvovalentno Fe koje je rastvoreno u vodi, prelazi u Fe III oksid koji se izdvaja u obliku belih pahulja i procesom kontraispiranja se odstranjuje iz peščanog filtera u gradsku kanalizacionu mrežu. Aktivni ugalj se koristi za uklanjanje evenualnih organskih materija, a zamena se vrši kada se analizom ustanovi da ugalj više ne vrši svoju funkciju.

Образац 4.

ЕМИСИЈЕ У ТЛО

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОДЛАГАЊА				
Број и назив локације на коју се одлаже отпад	Број	Nema		
	Назив	nema		
Географске координате локације [1.]			N	
			E	
Врста отпада који се одлаже		nema		
Индексни број отпада који се одлаже				
Количина одложеног отпада у току извештајне године (t/год.)				0
Укупна количина одложеног отпада (t)				
Операција одлагања	Одлагање отпада на/у тло (D2)			
	Дубоко убризгавање (D3)			

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА					
Назив загађујуће материје	CAS број	Концентрација загађујуће материје у отпаду	Количина загађујућих материја у одложеном отпаду	Начин одређивања [3.]	Метода одређивања
		mg/kg c.m.	kg/god[2.]		

[1.] Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

[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: За сваки извор емисија загађујућих материја на/у зло, попуњава се посебан образац.

НАПОМЕНА

U procesu proizvodnje ne postoji emisija zagadjujucih materija u tlo.

Образац 5.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА

Место настанка отпада	nema											
Географске координате локације отпада [1.]	N											
	E											
Врста отпада	nema											
Опис отпада												
Назив отпада												
Категорија отпада - Q листа [2.]		Q										
Индексни број отпада из Каталога отпада [2.]												
Карактер отпада[3.]	Инертан											
	Неопасан											
	Опасан											
Извештај о испитивању отпада	Број											
	Датум издавања											
Ознака опасне карактеристике отпада[2.]	H				/	H			/	H		
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу[2.]	Y				/	Y			/	Y		
Физичко стање отпада[3.]	Чврста материја - прах											
	Чврста материја - комади											
	Вискозна паста											
	Течна материја											
	Талог											

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА *

Количина произведеног отпада у извештаној години (t)		
Стање привременог складишта на дан	1.јануар	
	31.децембар	
Начин одређивања количина отпада		

[1.] Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

[2.] У сваку ћелију треба унети цифру.

[3.] Означити са X.

[4.] Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10т. Ако су количине веће од 10т онда се заокружују на целу тону.

[5.] Начин одређивања количина отпада(1.-Мерење, 2.-Прорачун, 3.-Процена)-Унети један од бројева од 1 до 3.

НАПОМЕНА:За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.

НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Број докумената о кретању отпада / опасног отпада	Датум предаје отпада превознику	Транспорт отпада			Складиштење отпада				Одлагање / Третман отпада						Извоз отпада			
		Назив превозника отпада	Број дозволе за превоз опасних материја	Тип превозног сретства	Назив постојења за складиштење отпада	Број дозволе	Отпад предат на складиштење		Назив постојења за одлагање / третман отпада	Број дозволе	Отпад предат на одлагање		Отпад предат на третман		Земља извоза	Количина извезеног отпада(t)	D или R ознака	Назив и адреса постројења за одлагање / третман отпада
							Количина (t)	D ознака			Количина (t)	D ознака	Количина (t)	R ознака				

НАПОМЕНА
U procesu proizvodnje se ne proizvodi otpad.