



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-02-700/2017-02
Датум: 24.11.2017. године
Београд

На основу члана 5а. **Закона о министарствима** ("Сл. гласник РС", бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 - др. закон и 62/2017), самосталног члана 13. **Закона о изменама и допунама Закона о министарствима** ("Сл. гласник РС", број 62/17), члана 10. и члана 30. **Закона о процени утицаја на животну средину** («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09) и члана 136. **Закона о општем управном поступку** ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), као и члана 23. став 2. и члана 24. став 2. **Закона о државној управи** ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010 и 99/2014), поступајући по захтеву носиоца пројекта предузећа "НИС" а.д. Нови Сад, Министарство заштите животне средине, Александар Весић помоћник министра по решењу о овлашћењу министра број 021-01-5/2/2017-01 од 26.07.2017. године доноси

РЕШЕЊЕ

1. **ПОТРЕБНА ЈЕ** израда Студије о процени утицаја затеченог стања на животну средину изведених објеката на складишту нафтних деривата Ниш, капацитета од око 23000 m³, на к.п. 52, КО Црвени Крст, ГО Црвени Крст, Град Ниш, за потребе озакоњења објеката.
2. **ОДРЕЂУЈЕ СЕ ОБИМ И САДРЖАЈ** Студије о процени утицаја затеченог стања на животну средину изведених објеката на складишту нафтних деривата Ниш, капацитета од око 23000 m³, на к.п. 52, КО Црвени Крст, ГО Црвени Крст, Град Ниш, за потребе озакоњења објеката.
3. Уз студију о процени утицаја прилажу се сви услови и сагласности других надлежних органа и организација у складу са посебним законом, а нарочито: локацијски услови, водни услови/мишљење, мишљење ЈКП Водовод о евентуалним зонама заштите изворишта, сагласност МУП – а и др. као и извештај овлашћене организације о резултатима мерења и испитивања квалитета чинилаца животне средине, који није старији од шест месеци.
4. Носилац пројекта дужан је да, у року од годину дана од дана коначности овог решења, поднесе захтев за давање сагласности на студију о процени утицаја пројекта на животну средину из тачке 2. овог решења.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта предузеће "НИС" а.д. Нови Сад, поднело је Министарству заштите животне средине захтев за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја затеченог стања на животну средину изведених објеката на складишту нафтних деривата Ниш, капацитета од око 23000 m³, на к.п. 52, КО Црвени Крст, ГО Црвени Крст, Град Ниш, за потребе озакоњења објеката, који је заведен под бројем 353-02-700/2017-02.

Уз захтев су приложени попуњени упитници за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, као и извештај о резултатима мерења и испитивања квалитета чинилаца животне средине.

Предметни пројект се не налази на листи пројеката за које је обавезна процена утицаја, али се налази на листи (II) тј. на листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, што је утврђено у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину («Службени гласник Р.Србије» број 114/2008), при чему је овај орган спровео прву фазу поступка процене утицаја на животну средину – одлучивања о потреби израде студије и одређивање обима и садржаја, на основу члана 10. став 5. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09). На основу достављене документације и активности коју носилац пројекта предвиђа, као и капацитета самог пројекта - складиштење нафтних деривата у укупној количини од око 23000 m³, овај орган је мишљења да предметни пројекат може у већој мери утицати на животну средину, па је у складу са тим потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину. При изради предметне Студије је потребно предвидети таква техничка и организациона решења којима ће бити обезбеђено спречавање загађења животне средине.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је, сагласно члану 10. став 1. и 2. а у вези са чланом 29. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност. У законском року је достављено мишљење од стране Града Ниша, Управе за привреду, одрживи развој и заштиту животне средине, број 14-494-1/2017 од 31.10.2017. године, о потреби израде Студије о процени утицаја предметног пројекта.

У вези са горе изложеним, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Поука о правном леку: Против овог решења може се изјавити жалба Влади Србије, путем овог органа, у року од 15 дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу.

Доставити:

- Архиви
- инвеститору





ГРАД НИШ
ГРАДСКА УПРАВА
ОДСЕК ЗА УРБАНИЗАМ,
ГРАЂЕВИНСКЕ, ИМОВИНСКО
ПРАВНЕ И КОМУНАЛНЕ
ПОСЛОВЕ



068102-2014
НИС
ГАСПРОМ ЊЕФТ

Дирекција за инвестиције и
капиталну изградњу Блока Промет

Број:
Датум:

PRO 640000/12-222/300

27 JAN 2014

Допис

ПРЕДМЕТ: Захтев за накнадно издавање грађевинске и употребне дозволе (легализација)

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12, ПИБ: 104052135 матични број: 20084693

На основу члана 40. Закона о легализацији објеката («Сл.гласник РС» бр. 95/2013) подносимо захтев за накнадно издавање грађевинске и употребне дозволе за објекте «Стоваришта Ниш» у Нишу, улица Булевар 12. фебруар бр. 157, саграђени на парцели кат.број 52 у КО Ниш Црвени крст, чија је изградња односно реконструкција завршена без грађевинске/употребне дозволе.

Радови извршени на објектима су: изградња односно реконструкција објекта. Објекти су у употреби.

Молимо вас да нам доставите обавештење под којим заводним бројем је регистрована наша пријава, те шта је потребно доставити од техничке документације како би се спровео поступак легализације у конкретном случају.

Напомињемо да ћемо сву потребну документацију доставити у накнадном року, па у том смислу и молимо за примерен рок за доставу потребне документације.

Молимо да нам доставите број жиро-рачуна и износ таксе, као и сврху дознаке, модел, позив на број и примаоца такси и накнада по нашем захтеву, да бисмо исте благовремено уплатили.

С поштовањем,

Директор Дирекције за инвестиције и капиталну изградњу

Иван Вујичић

Доставити:

- Именованом
- Пошиљаоцу
- Архив

Administration des postes d'origine
Uprava pošta porekla

AVIS de réception/de livraison/de paiement/d'inscription
POVRATNICA/izveštaj o uručenju/isplati/knjiženju

CN-07

Bureau de dépôt Prijemna pošta		Date Datum 24.01.2014
Destinataire de l'envoi Primalac pošiljke GRAD NIS		
Nature de l'envoi Vrsta pošiljke Uprava za planiranje i izgradnju		
☐ Prioritaire/Lettre Prioritetno/Pismo	☐ Non prioritaire/Imprimé Neprioritetno/Tiskovina	☐ Colis Paket
☐ Recommandé Preporučeno	☐ Livraison attestée Potvrđeno uručenje	☐ Valeur déclarée Označena vrednost
N° de l'envoi Broj pošiljke		Montant Iznos
☐ Mandat ordinaire/ de versement Obična uputnica/ poštanska uplatnica		☐ Chèque d'assignation Uputnički ček
☐ L'envoi mentionné ci-dessus a été dûment Gore navedena pošiljka propisno je		☐ payé isplaćena
Date Datum 29 JAN 2014		Signature* Potpis*
Nom du destinataire en lettres majuscules (ou autre moyen clair d'identification) Ime primaoca velikim slovima (ili druga jasna identifikacija)		

A remplir par le bureau de destination
Popunjava odredišna pošta

* Cet avis pourra être signé par le destinataire ou, si les règlements du pays de destination le prévoient, par une autre personne autorisée.
* Ovu povratnicu može potpisati primalac ili, ako propisi odredišne zemlje to predviđaju, druga ovlašćena osoba.

A.R.

Service des postes

Službeno

Timbre du bureau renvoyant l'avis
Zig pošte koja vraća povratnicu

29.01.14.12.

18:36

Prioritaire/
Par avion
Prioritetno/
Avionom

Renvoyer à
Vratiti u

A remplir par l'expéditeur
Popunjava pošiljalac

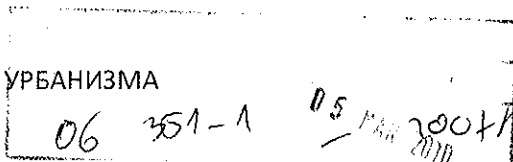
Nom ou raison sociale Ime ili naziv firme	НПС А.Д. НОВИ САД
Rue et n° Ulica i broj	НПС-ПЕТРОЛ
Localité et pays Mesto i država	11001 Београд
	Факс 291

376
350



ГРАД НИШ
УПРАВА ЗА ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА
И СТОЈАЊА

ОПШТИНА НИШ
ОПШТИНСКА УПРАВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА



04-3/3000-364
03. 03. 2010

ПРЕДМЕТ: Захтев за накнадно издавање грађевинске и употребне дозволе (легализација)

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12, ПИБ: 104052135 матични
број: 20084693

СА ТАКВАНАМ Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6

Подносимо захтев за накнадно издавање грађевинске и употребне дозволе за
РЕЗЕРВОАРИ ЧЕЛИЧНИ СА ФИКСНИМ КРОВИМ-Р1-1500ш³, Р2-1500ш³, Р3-1500ш³, Р4-2000ш³, Р5-5000ш³, Р6-3000ш³ објекат у
НИШУ улица БУЛЕВАР 12 ФЕБРУАР број 157
површине 8326 ш² спратности саграђен на парцели
кат.број 8724 к.о. ЦРВЕНИ КРСТ уписаној
у број чија је изградња односно реконструкција завршена без
грађевинске дозволе.

Радови	извршени	на	објекту
су:			

Објекат је у употреби.

Прилог:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

У Новом Саду, _____ 2010.године

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА

НИС а.д. Нови Сад



Град Ниш
Градска управа
Одељење за урбанизам, грађевинске,
имовинско правне и комунално
стамбене послове



068697-2014
НИС
ГАСПРОМ ЊЕФТ

Дирекција за управљање имовином

Број: *НМ-047300/12-06/112*
Датум:

29 JAN 2014

Предмет: Обавештење

Веза предмет наш број: 04-3-3000-364 од 05.03.2010 г.

Обавештавамо Вас да НИС а.д. остаје при поднетој пријави за легализацију објекта „Инсталација Ниш“, наш број: **04-3-3000-364 од 05.03.2010 г.**

Поводом усвајања и ступања на снагу Закона о легализацији објеката (Сл. гласник РС, бр. 95/2013), молимо Вас да нас обавестите шта је потребно доставити од документације како би се спровео поступак легализације у конкретном случају.

Молимо вас да нам доставите број под којим је заведен предмет код надлежног органа.

За даље поступање по овом предмету контакт особе су Дејана Маторкић бр.тел. 064/8885449 и Ивана Стефановић бр.тел.064/8881786.

Унапред захваљујемо на разумевању и сарадњи.

С поштовањем,

Директор Сектора,
Сектор за управљање имовином

НИС а.д. Нови Сад

Дејана Маторкић



Доставити:

- Именованом
- Пошиљаоцу
- Архив

НИС а.д. Нови Сад
Народног фронта 12,
21000 Нови Сад,
Србија
Тел. +381 21 481 1111
Факс +381 21 481 2590
office@nis.rs
www.nis.rs

ПИБ: 104052135
Матични број: 20084693
Основни капитал друштва: 993.786.000 € у целости уписан, уплаћен и унет
Регистар привредних субјеката БД 92142/2005
Војвођанска банка а.д. Нови Сад:
355-1006010-59
Alpha Bank Srbija a.d. Beograd:
180-3001250000161-07

SA-12.00.01-058, верзија 1

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД НИШ
Градска управа града Ниша
Секретаријат за планирање
и изградњу
Број 351-1/809-2014-06
Ниш, 15.03.2017. год.

NM_047300/UL-ob/000282



17.03.2017

Град Ниш - Управа за планирање и изградњу, на захтев „Нафтна Индустрија Србије“ А.Д. Нови Сад, ПИБ104052135, ул. Народног фронта бр. 12 Нови Сад, на основу члана 161. ЗУП-а, издаје:

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

Да је Нафтна Индустрија Србије АД Нови Сад ПИБ 104052135 ул. Народног фронта бр.12 Нови Сад, поднела захтев за легализацију-озакоњење пословних објеката – резервоара за гориво, означених бројем 12, 13, 14, 15, 16, 17 на приложеној Копији плана Републичког Геодетског Завода Службе за катастар непокретности у Нишу бр.953-1/2014-269 од 14.02.2014 године, у Нишу Бул. 12 Фебруар б.б. изграђених на катастарској парцели број 52 К.О.Ниш- Црвени Крст.

Предмет је заведен под бројем 351-1/809-2014-06 дана 29.01.2014. године, а поступак је у току.



обрадио:

Љубиша Јанаковић, дипл. инж. грађ.



Министарство пољопривреде и
заштите животне средине
Републичка дирекција за воде
Немањина 22-24
11000 Београд



150347-2016
НИС
ГАСПРОМ ЊЕФТ

Дирекција за ХСЕ Блока Промет

Број: PRO620000/12-до/008141
Датум: 18.05.2016

ПРЕДМЕТ: Захтев за излазак на терен у поступку издавања водне дозволе за Складиште НД Ниш

Поштовани/а,

Молимо Вас да нам издате водну дозволу за објекат Складиште НД Ниш за водну дозволу. Објекат има претходно издату дозволу бр. 325-04-194/2014-07 од 28.01.2015. издату од Министарства пољопривреде и заштите животне средине. У прилогу дописа Вам достављамо:

- Решење о издавању водне дозволе бр. 325-04-194/2014-07 од 28.01.2015.
- Записник РВИ 920-275-325-00038/2016-07 од 04.02.2016
- ЈВП Извештај бр. 02-07-579/3 од 10.05.2016.
- Извештаје о квалитету отпадних вода из сепаратора
- Извештаје о квалитету подземних вода из пијезометара
- Решење о утврђивању и оверавању разврстаних резерва подземних вода
- Доказ о последњем чишћењу сепаратора
- Уговор о набавци услуга чишћења сепаратора
- Баждарне таблице резервоара

Контакт: Јелена Костић, тел: 064 888 5687 и Марија Кицошевић, тел: 064 845 3399.

Сектор за HSE
Милентија Поповића 1
11070 Нови Београд

С поштовањем,

Директор Сектора за HSE,

Блок Промет

НИС а.д. Нови Сад

Јовица Бојновић



Доставити:

- Именованом
- Поштом
- Архиви



Министарство пољопривреде и
заштите животне средине
Републичка дирекција за воде
Немањина 22-26
11000 Београд



152392-2016
НИС
ГАСПРОМ ЊЕФТ

Дирекција за ХСЕ Блока Промет

Број: *PRO620000/12-Јо/009677*
Датум: **14. 06. 2016**

ПРЕДМЕТ: Допуна документације у поступку издавања водне дозволе за
Складиште НД Ниш

Поштовани/а,

У прилогу дописа Вам достављамо допуну документације у циљу издавања
водне дозволе за Складиште НД Ниш по захтеву број **325-04-638/2016-07 од
02.06.2016.** У прилогу дописа Вам достављамо:

- Попуњен образац О-6
- Изјаву о захваћеним количинама вода на годишњем нивоу и о испуштеним
количинама вода на годишњем нивоу

Контакт: Јелена Костић, тел: 064 888 5687.

Сектор за HSE
Милентија Поповића 1
11070 Нови Београд

С поштовањем,

Директор Сектора за HSE,

Блок Промет
НИС а.д. Нови Сад

Јовица Бојиновић



Доставити:

- Именованом
- Пошљаоцу
- Архиви

Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16–01/140

Датум: 28.3.2016

Подносиоц захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Отпадна вода узета на улазу и излазу из сепаратора	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	1.3.2016	7.3.2016

Табела 1. Резултати испитивања

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	1-0392 улаз	1-0393 излаз	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	10,0	10,2	40
Таложне материје	SM 2540 F	ml/l	0,1	< 0,1	150
Суви остатак	EPA 160.3	mg/l	78	59	5000
Хемијска потрошња кисеоника	EPA 410.4	mg/l	1037,8	593,6	1000
Биохемијска потрошња кисеоника	Упутство ¹	mg/l	794	420	500
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	mg/l	32	16	30

* Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију

¹ - Упутство произвођача за ОхуТор систем, WTW GmbH, Germany

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Таложне материје	± 0,1	0,1 ml/l
Суви остатак	± 1,41	10 mg/l
Хемијска потрошња кисеоника	± 0,71	3 mg/l
Биохемијска потрошња кисеоника	± 7,14	0 mg/l
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



**ЕФИКАСНОСТ УРЕЂАЈА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА
НИС А.Д. НОВИ САД- СКЛАДИШТЕ НИШ**

Испитивани параметри	Ефикасност, %
Таложне материје, mg/l	100
Суви остатак, mg/l	24,36
Хем.потр.кисеоника (ХПК), mg/l	42,80
Биох. потр. O ₂ (БПК ₅), mg/l	47,10
Минерална уља, mg/l	50

Место упуштања: канализација

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1-0392 (улаз) који прекорачују граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију су: хемијска потрошња кисеоника (ХПК), биохемијска потрошња кисеоника (БПК₅) и концентрација минералних уља.

Анализирани параметар отпадне воде са идентификационим бројем 1-0393 (излаз) не прекорачује граничну вредност прописану Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

На основу резултата испитивања може се закључити да уређај за пречишћавање отпадних вода је ефикасан и пречишћава отпадну воду у довољној мери да би она задовољила критеријуме за упуштање у канализацију.

У изради извештаја учествовали:

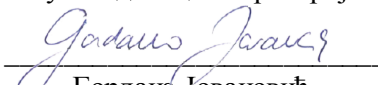
Др Миодраг Пергал

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије


Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-3/16-01/157

Датум: 4.7.2016

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ „БЕОГРАД” ДОО

05. 07. 2016

Подносиоц захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

Број 21-2015/847

БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Отпадна вода узета на излазу из сепаратора	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	16.6.2016	20.6.2016

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-1459 (сепаратор Аутоцентра)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	12,0	40
Таложне материје	SM 2540 F	ml/l	< 0,1	150
Суви остатак	EPA 160.3	mg/l	139	5000
Хемијска потрошња кисеоника	EPA 410.4	mg/l	19,1	1000
Биохемијска потрошња кисеоника	Упутство ¹	mg/l	13	500
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	mg/l	<0,1	30

* Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију

¹ - Упутство произвођача за ОхуТор систем, WTW GmbH, Germany

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Таложне материје	± 0,1	0,1 ml/l
Суви остатак	± 1,41	10 mg/l
Хемијска потрошња кисеоника	± 0,71	3 mg/l
Биохемијска потрошња кисеоника	± 7,14	0 mg/l
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-3/16-01/157

Датум: 4.7.2016

Место упуштања: канализација

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1-1459 не прекорачују граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

У изради извештаја учествовали:

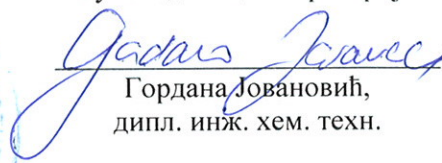
Др Миодраг Пергал

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије



Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-7/16-01/61

Датум: 10.10.2016

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

Подносиоц захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

10.10.2016

Број 21-2075/1523
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Отпадна вода узета на излазу из сепаратора	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	30.9.2016	30.9.2016

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-2492

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	19,3	40
Таложне материје	SM 2540 F	ml/l	< 0,1	150
Суви остатак	EPA 160.3	mg/l	124	5000
Хемијска потрошња кисеоника	EPA 410.4	mg/l	46,3	1000
Биохемијска потрошња кисеоника	Упутство ¹	mg/l	22	500
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	mg/l	<0,1	30

* Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију

¹ - Упутство произвођача за ОхуТор систем, WTW GmbH, Germany

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Таложне материје	± 0,1	0,1 ml/l
Суви остатак	± 1,41	10 mg/l
Хемијска потрошња кисеоника	± 0,71	3 mg/l
Биохемијска потрошња кисеоника	± 7,14	0 mg/l
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. **24-29-7/16-01/61**

Датум: 10.10.2016

Место упуштања: канализација

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1-2492 не прекорачују граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

У изради извештаја учествовали:

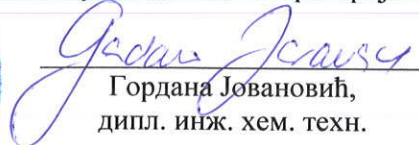
Др Миодраг Пергал

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије


Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-7/16-01/114

Датум: 10.10.2016.

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

Подносиоц захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

10.10.2016

Број 21-2075/1476
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Подземна вода узета из пијезометра П1	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	28.09.2016.	30.09.2016.

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-2449 (ознака П1-пијезометар до капије)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	9,9	-
Ниво подземне воде	-	m	4,7	-
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	µg/l	100	600

* Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-7/16-01/114

Датум: 10.10.2016.

Анализирани параметри подземне воде из пијезометра са идентификационим бројем 1-2449, не прекорачују ремедијационе вредности прописане Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода.

У изради извештаја учествовали:

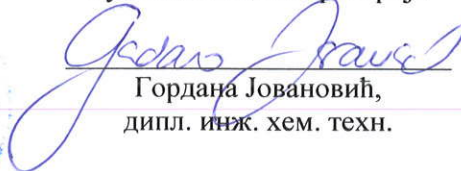
Др Миодраг Пергал,

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије



Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-7/16-01/116

Датум: 10.10.2016.

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

Подносиоц захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

10.10.2016

Број 21-2075/1478
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Подземна вода узета из пијезометра ПЗ	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" ДОО	28.09.2016.	30.09.2016.

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-2451 (ознака ПЗ-пијезометар до компресора)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	8,1	-
Ниво подземне воде	-	m	5,2	-
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	µg/l	150	600

* Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-7/16-01/116

Датум: 10.10.2016.

Анализирани параметри подземне воде из пијезометра са идентификационим бројем 1-2451, не прекорачују ремедијационе вредности прописане Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода.

У изради извештаја учествовали:

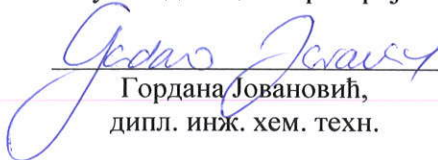
Др Миодраг Пергал,

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије


Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-11/16–01/34

Датум: 29.12.2016
ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

Подносиоц захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,
Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

09.01.2017

Број 21-2015/2013
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Отпадна вода узета на излазу из сепаратора	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	20.12.2016	21.12.2016

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-3416

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	9,0	40
Таложне материје	SM 2540 F	ml/l	< 0,1	150
Суви остатак	EPA 160.3	mg/l	220	5000
Хемијска потрошња кисеоника	EPA 410.4	mg/l	101,5	1000
Биохемијска потрошња кисеоника	Упутство ¹	mg/l	80	500
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	mg/l	< 0,1	30

* Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију

¹ - Упутство произвођача за ОхуТор систем, WTW GmbH, Germany

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Таложне материје	± 0,1	0,1 ml/l
Суви остатак	± 1,41	10 mg/l
Хемијска потрошња кисеоника	± 0,71	3 mg/l
Биохемијска потрошња кисеоника	± 7,14	0 mg/l
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-11/16-01/34

Датум: 29.12.2016

Место упуштања: канализација

Анализирани параметри отпадне воде са идентификационим бројем 1-3416 не прекорачују граничне вредности прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију.

У изради извештаја учествовали:

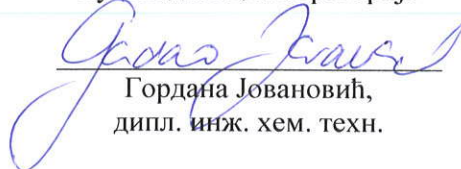
Др Миодраг Пергал

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије



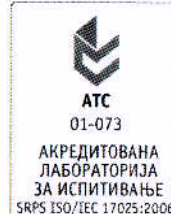
Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.





DEPARTMAN ZA EKOTOKSIKOLOŠKA ISPITIVANJA

Laboratorija za ispitivanje
Novi Sad; Tel: 021/421-700; Fax: 021/422-435
E-mail: institut@institut.co.rs



Naziv dokumenta	IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM MERENJIMA OTPADNIH VODA	
	NIS AD NOVI SAD, Narodnog Fronta 12	
Poslovno ime i sedište naručioca	BLOK PROMET Milentija Popovića 1, 11000 NOVI BEOGRAD REGION JUŽNA SRBIJA	
Poslovno ime i sedište izvršioca	Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Školska 3.	
Ovlašćenje	Ovlašćenje za obavljanje poslova uzorkovanja i fizičkih, hemijskih, senzorskih i mikrobiološka ispitivanja površinskih, podzemnih i otpadnih voda, broj 325-00-240/2017-07 od 26.03.2017. godine, Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine, Beograd	
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 26.03.2017. godine Akreditacionog tela Srbije	
Broj radnog naloga	04-04-07-17-0025	
Datum prethodnog ispitivanja	06.06.2017.	
Datum (period) ispitivanja	Datum prijema uzorka u laboratoriju	26.07.2017.
	Datum završetka analiza	06.08.2017.
Vrsta ispitivanja	☒ osnovni parametri otpadnih voda ☒ specifični parametri za otpadne vode ☐ senzorna ☒ fizičko-hemijska ☐ ekotoksikološka ☐ mikrobiološka ☐ druga ispitivanja (navesti):	
Identifikacioni broj / naziv uzorka	V736/1 Otpadna voda - Separatori ULAZ - BS Skladište ND Niš V736/2 Otpadna voda - Separatori IZLAZ -BS Skladište ND Niš	
Broj izveštaja i datum izdavanja		
Napomena	- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. - Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Laboratorije za ispitivanje.	



I PODACI O NARUČIOCU USLUGE (podaci preuzeti od naručioca usluge)			
Delatnost	Skladištenje nafte i naftnih derivata		
Izvor vodosnabdevanja			
Kratak opis proizvodnje (tehnološkog procesa)			
Kapacitet proizvodnje (24h)			
Dnevna potrošnja vode (l/s)	minimalna		
	srednja		
	maksimalna		
1. Informacije o proizvodnji u pogonu za vreme sprovođenja monitoringa			
2. Informacije o poreklu (mestu nastanka) otpadnih voda u proizvodnom procesu			
Vrsta otpadne vode	☐ procesne	☐ rashladne	☐ recirkulacione
	☐ sanitarne	☐ drugo (navesti):	
3. Informacije o režimu rada			
Režimu rada	☐ ujednačen	☐ promenljiv	☐ sezonski
	☐ drugo (navesti):		
	☐ smenski	broj smena u toku 24h:	
4. Informacije o broju i lokaciji ispusta otpadnih voda			
Broju ispusta otpadnih voda			
Lokacija ispusta otpadnih voda		Javna kanalizacija	
5. Informacije o dinamici ispuštanja otpadnih voda			
Dnevna količina ispuštene otpadne vode (m ³ /dan)	minimalna		
	srednja		
	maksimalna		
Zapremina uskladištenih otpadnih voda		☐	☐ nema uskladištenih otpadnih voda
6. Informacije o postrojenju za prečišćavanje ili predtretmanu otpadnih voda			
Tehničke karakteristike postrojenja / uređaja za prečišćavanje otpadnih voda			
Utvrđene površine sa kojih se spira atmosferska voda (m ²)			



II PODACI O UZORKOVANJU				
Lokacija uzorkovanja(<i>adresa, GPS podaci</i>)	Uzorkovano u BS Skladište ND Niš N 43°20'36.36" E 21°51'57.50"			
Datum i vreme uzorkovanja	24.07.2017. 11:00h			
Vrsta uzorka / uzoraka	☒ trenutni	☐ kompozitni proporcionalan ☐ vremenu ☐ protoku	vreme uzorkovanja	
			interval uzorkovanja	
			broj intervala	
			količina vode po intervalu	
Način (metod) uzorkovanja i rukovanje uzorkom do analize	SRPS EN ISO 5667-1:2008 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 1: Smernice za izradu programa uzimanja uzoraka i postupke uzimanja uzoraka SRPS EN ISO 5667-3:2007 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 3: Smernice za zaštitu i rukovanje uzorcima vode SRPS ISO 5667-10:2007 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 10: Smernice za uzimanje uzoraka otpadnih voda*			
Vremenski uslovi tokom uzorkovanja**	Oblačno			
Količina otpadne vode tokom uzorkovanja**	Nema protokomera, diskontinualno ispuštanje otpadne vode			
Oprema za uzorkovanje	Teleskopski uzorkivač, plastična čaša od 1l			
Nedostaci mernog mesta	Nema nedostataka			

* van obima akreditacije

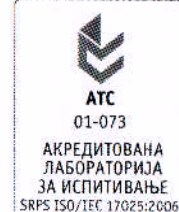
** polja se popunjavaju ukoliko se u kanalizaciju ulivaju atmosferske vode



III PODACI O MERNOJ OPREMI		
Proizvođač	Tip	Serijski broj
<i>Merna oprema za fizičko-hemijska ispitivanja</i>		
Turbidimetar	Aqua Lytic, Nemačka	76849
Spektrofotometar	Shimadzu, Japan	A11454835303
pH/Jonmetar	WTW Inolab 740, Nemačka	07381304
Komparator za hlor	Lovibond, Engleska, tip 2000	N/A
Komparator za hlor	HIDROSANITAS, tip MN-2	211600
AAS	(AA 240) Varian, Australia	EL07023633
AAS	(AA7000) Shimadzu, Japan	VAL-11-03
Konduktometar	(S230) Mettler, Toledo	50002447950001
Jonski hromatograf	Dionex ICS 3000, SAD	01397007
Oksimetar	Oxi 330i, WTW, Nemačka	07350738
Analizator za ugljenik (TOC)	Analytik Jena, Nemačka	450-126.666
GM hromatograf	(QP2010S) Shimadzu, Japan	C70384570110
Gasni hromatograf	(GC2014) Shimadzu, Japan	C11484302152SA
GM hromatograf	(QP2010 ultra) Shimadzu, Japan	US10B42265
Sušnica	LSW-53 Vims Electronic, Srbija	20130129-M
Peć za žarenje	LPŽ-11S Vims Electronic, Srbija	20130619-M
Analitička vaga	XT 220 A PRECISA Švajcarska	U32652
Mikroanalitička vaga	AUW 120D Shimadzu, Japan	D449913526
Filterski fotometar	PhotoLab S12, WTW InoLab Nemačka	14280448
Termoreaktor	CR2200	14260827
BPK sistem	OxiTop IS 12	14180940



IV REZULTATI MERENJA

**Senzorska ispitivanja**

Uzorak V736/1 Otpadna voda - Separatori ULAZ - BS Skladište ND Niš je žuto-narandžaste boje, zauljena, primetnog mirisa na benzin, bez vidljivih otpadnih materija.

Uzorak V736/2 Otpadna voda - Separatori IZLAZ - BS Skladište ND Niš je svetlo žute boje, slabo primetnog mirisa, sa malo vidljivih otpadnih materija.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja

Ispitivani parametar	Izmerena vrednost		Referentna vrednost*	Metode merenja
	V736/1 Ulaz	V736/2 Izlaz		
Temperatura vode [°C]	16.5	17.2	40	EPA 110.2:1971
Temperatura vazduha [°C]	18.0	18.0	-	EPA 110.2:1971
Taložne materije posle 10 min [ml/l]	< 0.1	< 0.1	150	Priručnik ¹⁾ P-IV-8
pH vrednost	6.05	7.34	6.5-9.5	SRPS H.Z1.111:1987
BPK ₅ [mg/l]	> 6000	12.6	500	Q5-04-438
HPK [mg/l]	85750	43	1000	Q5-04-450
Suvi ostatak [mg/l]	6282	128	-	Priručnik ²⁾ 2540 B
Žareni ostatak [mg/l]	26.0	64	-	Priručnik ²⁾ 2540 E
Gubitak žarenjem [mg/l]	6256	64	-	Priručnik ²⁾ 2540 E
Suspendovane materije [mg/l]	2218	7.6	-	Priručnik ²⁾ 2540 D
Elektroprovodljivost [μS/cm]	< 0.01	124.5	-	SRPS EN 27888:2009
Mineralna ulja (TPH) [mg/l]	> 500000	0.265	30	Q5-04-419*

*van obima akreditacije zbog promene lokacije

***Referentna vrednost:** Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje "Službeni glasnik RS", br. 67/11, 48/12 i 1/16. Prilog 2, Glava III - komunalne otpadne vode. Tabela 1. Granične vrednosti emisije za određene grupe ili kategorije zagađujućih materija za tehnološke otpadne vode, pre njihovog ispuštanja u javnu kanalizaciju.

V ZAKLJUČAK

Izveštaj o izvršenim merenjima otpadnih voda je sačinjen u skladu sa:

1. Zakonom o vodama "Službeni glasnik RS", br. 30/10 i 93/12;
2. Pravilnikom o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima "Službeni glasnik RS", br. 33/16.

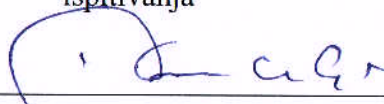
Za uzorak **V736/2** ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti definisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje "Službeni glasnik RS", br. 67/11, 48/12 i 1/16. Prilog 2, Glava III - komunalne otpadne vode. Tabela 1. Granične vrednosti emisije za određene grupe ili kategorije zagađujućih materija za tehnološke otpadne vode, pre njihovog ispuštanja u javnu kanalizaciju.

Specijalista sanitarne hemije



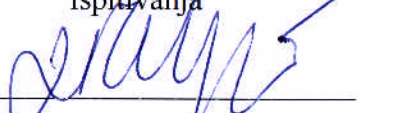
 Bojan Bajić, dipl. ing. teh.

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka
ispitivanja



Goran Knežević, dipl. ing. teh.

Šef odseka za fizičko-hemijska
ispitivanja



Danijela Bekrić, dipl. hemičar

**VI PRILOZI**

Nema priloga u ovom Izveštaju.



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje

Departman za ekotoksikološka ispitivanja

Školska br. 3 i Marka Miljanova br.9, 21000 Novi Sad

Tel: 021/421-700, Fax: 021/422-435

E-mail: institut@institut.co.rs



Naziv dokumenta

IZVEŠTAJ O ANALIZI VODE



Poslovno ime i sedište
naručioca posla

NIS AD NOVI SAD, Narodnog Fronta 12
BLOK PROMET
Milentija Popovića 1, 11000 NOVI BEOGRAD
REGION JUŽNA SRBIJA



Predmet merenja

Podzemna voda



Poslovno ime i sedište
izvršioca posla

Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad,
Školska 3.



Ovlašćenje

Ovlašćenje za vršenje fizičko-hemijskih
ispitivanja kvaliteta vode, broj 325-00-240/2017-
07 od 26.03.2017. godine Ministarstvo
poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede,
Republička direkcija za vode, Beograd



Akreditacija

Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-
073 od 26.03.2017. godine Akreditacionog tela
Srbije



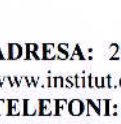
Broj radnog naloga

04-04-07-17-0025



Broj izveštaja i
datum izdavanja

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.
Број: 02-3534/2
18.08. 2017. год.
НОВИ САД ШКОЛСКА БР 3
Goran Knežević, dipl. ing. teh.



Rukovodilac departmana za
ekotoksikološka ispitivanja

Napomena

Rezultati ispitivanja se odnose samo na
ispitivane uzorke.

Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzet u
celini, bez saglasnosti Laboratorije za
ispitivanje.

ADRESA: 21000 Novi Sad, Školska 3; e-mail: institut@institut.co.rs; web sajt:
www.institut.co.rs

TELEFONI: centrala: (021) 421-700, 421-702, 421-703, 528-307; fax : 422-435;
direktor: 422-436; zamenik direktora: 422-437; tehnički rukovodilac: 6613-104; služba
za zaštitu životne sredine i obrazovanje: 423-069; građevinska služba: 6613-059; sektor
ekonomsko finansijskih poslova: 4720-192; sektor pravnih poslova: 427-230; ogranak
Šabac: (015) 353-468, 353-460, 369-620





INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje

Departman za ekotoksikološka ispitivanja

Školska br. 3 i Marka Miljanova br.9, 21000 Novi Sad

Tel: 021/421-700, Fax: 021/422-435

E-mail: institut@institut.co.rs

SADRŽAJ:

1. OSNOVNI PODACI.....	3
2. REZULTATI ISPITIVANJA.....	4
3. ZAKLJUČAK	5
4. PRILOZI.....	5

**INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.**

Laboratorija za ispitivanje

Departman za ekotoksikološka ispitivanja

Školska br. 3 i Marka Miljanova br.9, 21000 Novi Sad

Tel: 021/421-700, Fax: 021/422-435

E-mail: institut@institut.co.rs**1. OSNOVNI PODACI**

PODACI O UZORKU													
Identifikacioni broj / naziv uzorka:	V736/3 Podzemna voda - pijezometar 1 - BS Skladište ND Niš V736/4 Podzemna voda - pijezometar 2 - BS Skladište ND Niš V736/5 Podzemna voda - pijezometar 3 - BS Skladište ND Niš												
Tražena ispitivanja:	Određivanje fizičko-hemijskih karakteristika: Boja, Miris, Vidljive materije, Temperatura vode, Nivo vode u pijezometru Mineralna ulja (TPH)												
Datum uzorkovanja:	26.07.2017.												
Mesto uzorkovanja/GPS:	U krugu BS Skladište ND Niš												
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	26.07.2017.												
Datum završetka analiza:	06.08.2017.												
Metode ispitivanja:													
Uzorkovanje, transport i čuvanje uzoraka vode je izvršeno u skladu sa standardom SRPS ISO 5667 .													
• Temperatura -EPA 110.2:1971 • Nivo vode u pijezometru - JUS ISO 5667-11:2005 • Ukupni ugljovodonici (TPH) - Q5-04-419													
Korišćeni uređaji za ispitivanje:													
<table border="1"><thead><tr><th>Proizvođač</th><th>Tip</th><th>Serijski broj</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nivomerod 50m</td><td>Eijkelkamp, Holandija, tip Typ 015</td><td>110343</td></tr><tr><td>GM hromatograf</td><td>(QP2010 ultra) Shimadzu, Japan</td><td>US10B42265</td></tr><tr><td>Termometar ubodni</td><td>AMTAST, USA, tip WT-1</td><td>100148</td></tr></tbody></table>	Proizvođač	Tip	Serijski broj	Nivomerod 50m	Eijkelkamp, Holandija, tip Typ 015	110343	GM hromatograf	(QP2010 ultra) Shimadzu, Japan	US10B42265	Termometar ubodni	AMTAST, USA, tip WT-1	100148	
Proizvođač	Tip	Serijski broj											
Nivomerod 50m	Eijkelkamp, Holandija, tip Typ 015	110343											
GM hromatograf	(QP2010 ultra) Shimadzu, Japan	US10B42265											
Termometar ubodni	AMTAST, USA, tip WT-1	100148											



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje

Departman za ekotoksikološka ispitivanja

Školska br. 3 i Marka Miljanova br.9, 21000 Novi Sad

Tel: 021/421-700, Fax: 021/422-435

E-mail: institut@institut.co.rs

2. REZULTATI ISPITIVANJA



ATC
01-073

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Senzorika:

Uzorak V736/3 Podzemna voda – pijezometar 1 - BS Skladište ND Niš je sive boje, primetnog mirisa, sa prisutnim vidljivim otpadnim materijama.

Uzorak V736/4 Podzemna voda – pijezometar 2 - BS Skladište ND Niš je braon-narandžaste boje, primetnog mirisa, sa prisutnim vidljivim otpadnim materijama.

Uzorak V736/5 Podzemna voda – pijezometar 3 - BS Skladište ND Niš je žute boje, jako primetnog mirisa (na naftu), sa prisutnim vidljivim otpadnim materijama.

Ispitivani parametar	Izmerena vrednost			Referentna vrednost*
	V736/3	V736/4	V736/5	
Nivo vode u pijezometru [m]	7.70	5.20	6.60	-
Temperatura vode [°C]	17.4	18.1	17.5	-
Mineralna ulja (TPH) [mg/l]	33.47	0.124	18.119	0.600*

*van obima akreditacije zbog promene lokacije

***Referentna vrednost:** Uredba o sistematskom praćenju kvaliteta zemljišta, indikatorima za ocenu rizika od degradacije zemljišta i metodologiji za izradu remedijacionih programa - Prilog 2. Remedijacione vrednosti koncentracija opasnih i štetnih materija i vrednosti koje mogu ukazati na značajnu kontaminaciju podzemnih voda („Sl.glasnik RS“, br. 88/2010).



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje

Departman za ekotoksikološka ispitivanja

Školska br. 3 i Marka Miljanova br.9, 21000 Novi Sad

Tel: 021/421-700, Fax: 021/422-435

E-mail: institut@institut.co.rs

3. ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata ispitivanja u Izveštaju o analizi vode, možemo konstatovati:

- Za uzorke **V736/3,5** ispitivani parametar **Mineralna ulja (TPH)** ne zadovoljava referentne vrednosti definisane Uredbom o sistematskom praćenju kvaliteta zemljišta, indikatorima za ocenu rizika od degradacije zemljišta i metodologiji za izradu remedijacionih programa - Prilog 2. Remedijacione vrednosti koncentracija opasnih i štetnih materija i vrednosti koje mogu ukazati na značajnu kontaminaciju podzemnih voda („Sl.glasnik RS“, br. 88/2010).
- Za uzorak **V736/4** ispitivani parametri **zadovoljavaju** referentne vrednosti definisane Uredbom o sistematskom praćenju kvaliteta zemljišta, indikatorima za ocenu rizika od degradacije zemljišta i metodologiji za izradu remedijacionih programa - Prilog 2. Remedijacione vrednosti koncentracija opasnih i štetnih materija i vrednosti koje mogu ukazati na značajnu kontaminaciju podzemnih voda („Sl.glasnik RS“, br. 88/2010).

Viši analitičar

Bojan Bajić
specijalista sanitarne hemije

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka
ispitivanja

Goran Knežević
dipl. inž. tehnologije

Šef odseka za fizičko-hemijska
ispitivanja

Danijela Bekrić
dipl.hemičar



4. PRILOZI

Nema priloga u ovom Izveštaju.

Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16-01/89

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

Датум: 29.03.2016.

Подносилац захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

29.03.2016

Број 21-2075/241
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршено	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Подземна вода узета из пијезометра П1	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	01.03.2016.	07.03.2016.

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-0394 (ознака П1-пијезометар до капије)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	9,3	-
Ниво подземне воде	-	m	5,0	-
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	µg/l	100	600

* Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16-01/89

Датум: 29.03.2016.

Анализирани параметри подземне воде из пијезометра са идентификационим бројем 1-0394, не прекорачују ремедијационе вредности прописане Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода.

У изради извештаја учествовали:

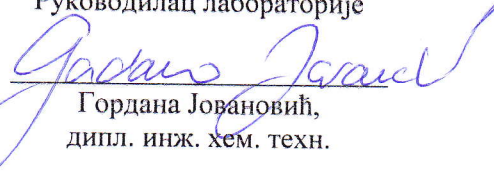
Др Миодраг Пергал,

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије


Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16-01/90

Датум: 29.03.2016.

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

29.03.2016

Број 21-2015/240
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Подносиоц захтева:
БС СКЛАДИШТЕ НИШ,
Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Подземна вода узета из пијезометра П2	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	01.03.2016.	07.03.2016.

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-0395 (ознака П2-пијезометар до сепаратора)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	9,0	-
Ниво подземне воде	-	m	5,5	-
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	µg/l	<100	600

* Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16-01/90

Датум: 29.03.2016.

Анализирани параметри подземне воде из пијезометра са идентификационим бројем 1-0395, не прекорачују ремедијационе вредности прописане Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода.

У изради извештаја учествовали:

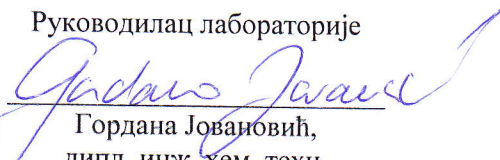
Др Миодраг Пергал,

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије



Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.



Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16-01/91

Датум: 29.03.2016.

ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ "БЕОГРАД" ДОО

29.03.2016

Подносилац захтева:

БС СКЛАДИШТЕ НИШ,

Ул. Булевар 12. фебруара 157, Ниш

Број 21-2075/169
БЕОГРАД - Дескашева број 7

Тип узорка	Узорковање извршио	Датум узорковања	Датум пријема узорка
Подземна вода узета из пијезометра ПЗ	Заштита на раду и заштита животне средине "Београд" доо	01.03.2016.	07.03.2016.

Табела 1. Резултати испитивања ИД 1-0396 (ознака ПЗ-пијезометар до компресора)

Испитивани параметар	Метода	Мерна јединица	Резултат	МДК*
Температура воде	SRPS H.Z1.106	°C	8,9	-
Ниво подземне воде	-	m	5,5	-
Минерална уља	SRPS EN ISO 9377-2	µg/l	150	600

* Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода

Мерне несигурности и границе квантификације

Испитивани параметар	Мерна несигурност (%)	Граница квантификације
Температура воде	± 0,1 °C	0 °C
Минерална уља	± 4,32	100 µg/l



Извештај о испитивању бр. 24-29-1/16-01/91

Датум: 29.03.2016.

Анализирани параметри подземне воде из пијезометра са идентификационим бројем 1-0396, не прекорачују ремедијационе вредности прописане Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Сл.гласник РС бр. 88/2010), Прилог 2, Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода.

У изради извештаја учествовали:

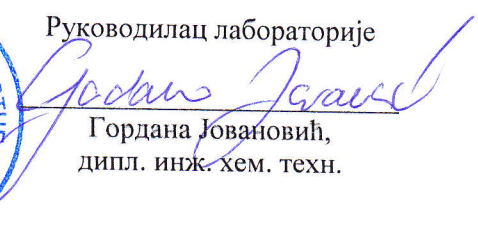
Др Миодраг Пергал,

Јасмина Дамњановић, дипл.хем.

Душица Синђић, дипл. хем.



Руководилац лабораторије

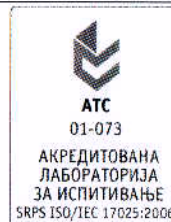

Гордана Јовановић,
дипл. инж. хем. техн.





DEPARTMAN ZA EKOTOKSIKOLOŠKA ISPITIVANJA

Laboratorija za ispitivanje
Novi Sad; Tel: 021/421-700; Fax: 021/422-435
E-mail: institut@institut.co.rs



Naziv dokumenta	IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM MERENJIMA OTPADNIH VODA	
Poslovno ime i sedište naručioca	NIS AD NOVI SAD, Narodnog Fronta 12 BLOK PROMET Milentija Popovića 1, 11000 NOVI BEOGRAD REGION JUŽNA SRBIJA	
Poslovno ime i sedište izvršioca	Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Školska 3.	
Ovlašćenje	Ovlašćenje za obavljanje poslova uzorkovanja i fizičkih, hemijskih, senzorskih i mikrobiološka ispitivanja površinskih, podzemnih i otpadnih voda, broj 325-00-240/2017-07 od 26.03.2017. godine, Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine, Beograd	
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 26.03.2017. godine Akreditacionog tela Srbije	
Broj radnog naloga	04-04-04-17-0253	
Datum prethodnog ispitivanja	21.03.2017.	
Datum (period) ispitivanja	Datum prijema uzorka u laboratoriju	06.06.2017.
	Datum završetka analiza	16.06.2017.
Vrsta ispitivanja	☒ osnovni parametri otpadnih voda ☒ specifični parametri za otpadne vode ☐ senzorna ☒ fizičko-hemijska ☐ ekotoksikološka ☐ mikrobiološka ☐ druga ispitivanja (navesti):	
Identifikacioni broj / naziv uzorka	V571/1 Otpadna voda - Separatori ULAZ - BS Skladište ND Niš V571/2 Otpadna voda - Separatori IZLAZ -BS Skladište ND Niš	
Broj izveštaja i datum izdavanja		
Napomena	- Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. - Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Laboratorije za ispitivanje.	



I PODACI O NARUČIOCU USLUGE (podaci preuzeti od naručioca usluge)			
Delatnost	Skladištenje nafte i naftnih derivata		
Izvor vodosnabdevanja			
Kratak opis proizvodnje (tehnološkog procesa)			
Kapacitet proizvodnje (24h)			
Dnevna potrošnja vode (l/s)	minimalna		
	srednja		
	maksimalna		
1. Informacije o proizvodnji u pogonu za vreme sprovođenja monitoringa			
2. Informacije o poreklu (mestu nastanka) otpadnih voda u proizvodnom procesu			
Vrsta otpadne vode	☐ procesne	☐ rashladne	☐ recirkulacione
	☐ sanitarne	☐ drugo (navesti):	
3. Informacije o režimu rada			
Režimu rada	☐ ujednačen	☐ promenljiv	☐ sezonski
	☐ drugo (navesti):		
	☐ smenski	broj smena u toku 24h:	
4. Informacije o broju i lokaciji ispusta otpadnih voda			
Broju ispusta otpadnih voda			
Lokacija ispusta otpadnih voda		Javna kanalizacija	
5. Informacije o dinamici ispuštanja otpadnih voda			
Dnevna količina ispuštene otpadne vode (m ³ /dan)	minimalna		
	srednja		
	maksimalna		
Zapremina uskladištenih otpadnih voda	☐	☐ nema uskladištenih otpadnih voda	
6. Informacije o postrojenju za prečišćavanje ili predtretmanu otpadnih voda			
Tehničke karakteristike postrojenja / uređaja za prečišćavanje otpadnih voda			
Utvrđene površine sa kojih se spira atmosferska voda (m ²)			



II PODACI O UZORKOVANJU				
Lokacija uzorkovanja(adresa, GPS podaci)	Uzorkovano u BS Skladište ND Niš N 43°20'36.36" E 21°51'57.50"			
Datum i vreme uzorkovanja	06.06.2017. 11:50h			
Vrsta uzorka / uzoraka	☒ trenutni	☐ kompozitni proporcionalan ☐ vremenu ☐ protoku	vreme uzorkovanja	
			interval uzorkovanja	
			broj intervala	
			količina vode po intervalu	
Način (metod) uzorkovanja i rukovanje uzorkom do analize	SRPS EN ISO 5667-1:2008 Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 1: Smernice za izradu programa uzimanja uzoraka i postupke uzimanja uzoraka SRPS EN ISO 5667-3:2007Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 3: Smernice za zaštitu i rukovanje uzorcima vode SRPS ISO 5667-10:2007Kvalitet vode - Uzimanje uzoraka - Deo 10: Smernice za uzimanje uzoraka otpadnih voda*			
Vremenski uslovi tokom uzorkovanja**	Sunčano			
Količina otpadne vode tokom uzorkovanja**	Nema protokomera, diskontinualno ispuštanje otpadne vode			
Oprema za uzorkovanje	Teleskopski uzorkivač, plastična čaša od 1l			
Nedostaci mernog mesta	Nema nedostataka			

* van obima akreditacije

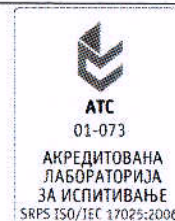
** polja se popunjavaju ukoliko se u kanalizaciju ulivaju atmosferske vode



III PODACI O MERNOJ OPREMI		
Proizvođač	Tip	Serijski broj
<i>Merna oprema za fizičko-hemijska ispitivanja</i>		
Turbidimetar	Aqua Lytic, Nemačka	76849
Spektrofotometar	Shimadzu, Japan	A11454835303
pH/Jonmetar	WTW Inolab 740, Nemačka	07381304
Komparator za hlor	Lovibond, Engleska, tip 2000	N/A
Komparator za hlor	HIDROSANITAS, tip MN-2	211600
AAS	(AA 240) Varian, Australia	EL07023633
AAS	(AA7000) Shimadzu, Japan	VAL-11-03
Konduktometar	(S230) Mettler, Toledo	50002447950001
Jonski hromatograf	Dionex ICS 3000, SAD	01397007
Oksimetar	Oxi 330i, WTW, Nemačka	07350738
Analizator za ugljenik (TOC)	Analytik Jena, Nemačka	450-126.666
GM hromatograf	(QP2010S) Shimadzu, Japan	C70384570110
Gasni hromatograf	(GC2014) Shimadzu, Japan	C11484302152SA
GM hromatograf	(QP2010 ultra) Shimadzu, Japan	US10B42265
Sušnica	LSW-53 Vims Electronic, Srbija	20130129-M
Peć za žarenje	LPŽ-11S Vims Electronic, Srbija	20130619-M
Analitička vaga	XT 220 A PRECISA Švajcarska	U32652
Mikroanalitička vaga	AUW 120D Shimadzu, Japan	D449913526
Filterski fotometar	PhotoLab S12, WTW InoLab Nemačka	14280448
Termoreaktor	CR2200	14260827
BPK sistem	OxiTop IS 12	14180940



IV REZULTATI MERENJA

**Senzorska ispitivanja**

Uzorak V571/1 Otpadna voda - Separatori ULAZ - BS Skladište ND Niš je žuto-sive boje, primetnog mirisa, bez vidljivih otpadnih materija.

Uzorak V571/2 Otpadna voda - Separatori IZLAZ - BS Skladište ND Niš je svetlo žute boje, slabo primetnog mirisa, bez vidljivih otpadnih materija.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja

Ispitivani parametar	Izmerena vrednost		Referentna vrednost*	Metode merenja
	V571/1 Ulaz	V571/2 izlaz		
Temperatura vode [°C]	26.3	27.5	40	EPA 110.2:1971
Temperatura vazduha [°C]	31.0	31.0	-	EPA 110.2:1971
Taložne materije posle 10 min [ml/l]	< 0.1	< 0.1	150	Priručnik ¹⁾ P-IV-8
pH vrednost	5.72	6.96	6.5-9.5	SRPS H.Z1.111:1987
BPK ₅ [mg/l]	470	112	500	Q5-04-438
HPK [mg/l]	1216	446	1000	Q5-04-450
Suvi ostatak [mg/l]	542	162	-	Priručnik ²⁾ 2540 B
Žareni ostatak [mg/l]	230	118	-	Priručnik ²⁾ 2540 E
Gubitak žarenjem [mg/l]	312	44	-	Priručnik ²⁾ 2540 E
Suspendovane materije [mg/l]	27.9	10.0	-	Priručnik ²⁾ 2540 D
Elektroprovodljivost [μS/cm]	359	173.6	-	SRPS EN 27888:2009
Mineralna ulja (TPH) [mg/l]	< 0.01	0.506	30	Q5-04-419

***Referentna vrednost:** Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje "Službeni glasnik RS", br. 67/11, 48/12 i 1/16. Prilog 2, Glava III - komunalne otpadne vode. Tabela 1. Granične vrednosti emisije za određene grupe ili kategorije zagađujućih materija za tehnološke otpadne vode, pre njihovog ispuštanja u javnu kanalizaciju.

V ZAKLJUČAK

Izveštaj o izvršenim merenjima otpadnih voda je sačinjen u skladu sa:

1. Zakonom o vodama "Službeni glasnik RS", br. 30/10 i 93/12;
2. Pravilnikom o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima "Službeni glasniku RS", br. 33/16.

Za uzorak **V571/2** ispitivani fizičko-hemijski parametri **zadovoljavaju** vrednosti definisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje "Službeni glasnik RS", br. 67/11, 48/12 i 1/16. Prilog 2, Glava III - komunalne otpadne vode. Tabela 1. Granične vrednosti emisije za određene grupe ili kategorije zagađujućih materija za tehnološke otpadne vode, pre njihovog ispuštanja u javnu kanalizaciju.

Specijalista sanitarne hemije

Bojan Bajić, dipl. ing. teh.

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka
ispitivanja

Goran Knežević, dipl. ing. teh.

Šef odseka za fizičko-hemijska
ispitivanja

Danijela Bekrić, dipl. hemičar



VI PRILOZI

Nema priloga u ovom Izveštaju.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Нишу, на основу члан 27. Закона о заштити од пожара ("Сл.гласник РС" бр.111/09 и 20/15) и члана 192. став 1 Закона о општем управном поступку ("Сл.лист СРЈ" бр.33/97, 31/2001 и „Сл.гласник РС“, бр.30/2010), решавајући по захтеву „МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ“ ДОО из Ниша, Трг Краља Александра Ујединитеља број 2/5, број захтева 66 од 22.02.2017. године, по овлашћењу **„НИС“ А.Д. Нови Сад**, ул.Народног фронта бр.12, бр. НМ-057000/из-до/013650 од 30.08.2016.году, а по овлашћењу Министра унутрашњих послова број 01-6487/16-2 од 08.08.2016. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

Даје се сагласност на План заштите од пожара **„НИС“ А.Д. Нови Сад**, ул.Народног фронта бр.12, за објекат Складиште НД и ТНГ „Ниш“, Булевар 12. фебруар број 157, Ниш.

Образложење

„МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ“ ДОО из Ниша, Трг Краља Александра Ујединитеља број 2/5, поднело је захтев за давање сагласности на План заштите од пожара.

Уз захтев је приложен План заштите од пожара **„НИС“ А.Д. Нови Сад**, ул.Народног фронта бр.12, за објекат Складиште НД и ТНГ „Ниш“, Булевар 12. фебруар број 157, Ниш, израђен од стране „МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ“ ДОО из Ниша, Трг Краља Александра Ујединитеља број 2/5.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, Управи за ванредне ситуације у Нишу, у року од 15 дана од пријема Решења. Жалба се предаје непосредно овој Управи или путем поште, таксирана са 440,00 динара административне таксе.

Такса у износу од 97.570,00 динара наплаћена је на основу тарифног броја 1. и 46/2/4 Закона о републичким административним таксама ("Сл.гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15 и 50/16).

Решено у Министарству унутрашњих послова Републике Србије, Сектору за ванредне ситуације, Управи за ванредне ситуације у Нишу, под 09/20/3 Број 217-145/17 од 06.03.2017. године.

/МЈ/

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. „МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ“ ДОО из Ниша, Трг Краља Александра Ујединитеља број 2/5.
2. Досијеу Управе за ванредне ситуације у Нишу
3. Архиви



НАЧЕЛНИК УПРАВЕ

полицијски саветник

Срђан Митровић

УСВОЈЕН:

___. ___. 20__

(signature)



ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Објект: Складиште НД и ТНГ „НИШ“
Адреса: Ниш, Булевар 12. фебруара 157
ОД: Дирекција за логистику и снабдевање
Блок: Промет

НИС а.д. Нови Сад

Број: 2392/09/3
од 06. 09. 2016. године.

Верзија бр.: 01

Аутор:

„МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ“ доо
Ниш, Трг краља Александра Ујединитеља 2/5

Потпис Аутора

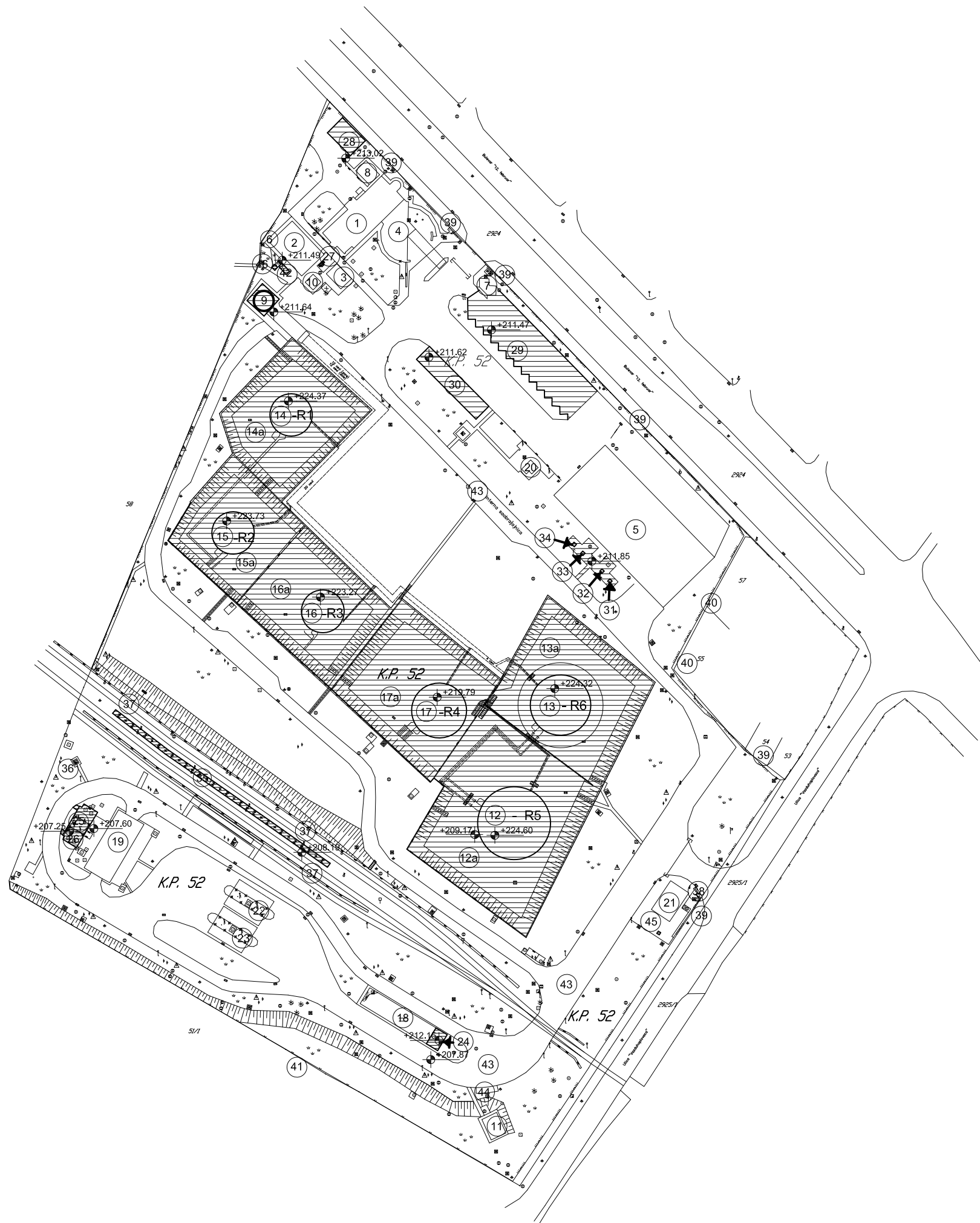
др Љубомир Димитров

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације у Нишу
09/20/3 Бр. 217-145/17
06.03. 2017 год.
НИШ



Септембар, 2016. године.

Ниш



1. UPRAVNA ZGRADA
2. PUMPNA STANICA PPZ-a
3. VATROGAŠNI DOM
4. ANEKS UPRAVNE ZGRADE
5. MAGACIN SA LABORATORIJOM
6. REZERVOAR 400L ZA DIZEL AGREGATE
7. PORTIRNICA 2
8. TRAFOSTANICA
9. POMOĆNI OBJEKAT KOLEKTOR
10. BUNAR SA PUMPOM
11. SEPARATOR
14. REZERVOAR R1-V=1500m3
- 14a. TANKVANA UZ REZERVOAR R1
15. REZERVOAR R2-V=1500m3
- 15a. TANKVANA UZ REZERVOAR R2
16. REZERVOAR R3-V=1500m3
- 16a. TANKVANA UZ REZERVOAR R3
17. REZERVOAR R4-V=2000m3
- 17a. TANKVANA UZ REZERVOAR R4
12. REZERVOAR R5-V=5000m3
- 12a. TANKVANA UZ REZERVOAR R5
13. REZERVOAR R6-V=3000m3
- 13a. TANKVANA UZ REZERVOAR R6
18. DISPEČERSKI CENTAR
19. PUMPARNICA
20. PUMPARNICU AEROSERISA
21. PORTIRNICA 1
- 22,23. AUTOPRETKALIŠTE
24. TRAFOSTANICA
25. NADSTREŠNICA UZ PUMPARNICU
26. SLOP REZERVOARI UZ PUMPARNICU 4x10m3
27. NADZEMNI REZERVOAR ZA PENILO 6m3
28. GARAŽA
29. PARKING 1
30. PARKING 2
31. REZERVOAR R1(AEROSERVIS)-V=100m3
32. REZERVOAR R2(AEROSERVIS)-V=100m3
33. REZERVOAR R3(AEROSERVIS)-V=100m3
34. REZERVOAR R4(AEROSERVIS)-V=100m3
35. VAGON PRETKALIŠTE
36. MONTAŽNI KIOSK
37. ŽELEZNIČKA PRUGA SA DVA KOLOSEKA
38. ČESMA
39. OGRADA SA KAPIJAMA
40. OGRADA SA KAPIJAMA
41. OGRADA SA KAPIJAMA
42. BAZEN
43. SAOBRAĆAJNICA
44. REZERVOARI ZA SEPARATOR
45. REZERVOAR UKOPAN 5000L ZA GREJANJE
46. REZERVOAR UKOPAN 3000L ZA DIZEL AGREGATE



0	12.2017.	ODOBRENO			M.P.P.	M.P.P.	B.J.	B.J.
REV.	DATUM	OPIS			ORBAĐIO	CRTAO	PREGLED.	OVERIO
PROJEKTOVAO	IME I PREZIME	BR.LIC.	INVESTITOR					
ODGOVORNI PROJEKTANT	BLAGO MIR JOKIĆ, dipl.inž.zehn.	371 0787 03	"NIS" a.d. NOVI SAD BLOK PROMET					
VRSTA TEH.DOK.	SKLADIŠTE ND NIŠ							
	NAZIV DELA PROJEKTA STUDIJA PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU							
 PETROL PROJEKT				NAZIV CRTEŽA SITUACIJA				
BROJ CRTEŽA		0370/A-3/70-00-01		R 1:500		LIST 1/1		REV. 0

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности

Број: 953-1/2017-1006

Датум: 11.08.2017. год.

Катастарска општина

Нил - Црвени Крај

Број листа непокретности

605

КОПИЈА ПЛАНА

Размера 1 : 1000

Катастарска парцела број 52

Копија плана је верна радном оригиналу катастарског плана.

Копирао В. Милековић, с.с.и.и.

У Нилу 11.08.2017. године

Штампе: ЈП „Службени гласник“

Директор



Булевар

12. Ф

Улица Цамурлијска

Улица Јасенове Воде

Улица Топоничка

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ НИШ
Број : 952-1/2017-8837
Датум : 11.08.2017
Време : 09:30:02

ПРЕПИС

лисџа непокрећносџи број: 605
К.О.: НИШ-ЦРВЕНИ КРСТ

Садржај лисџа непокрећносџи

А лисџ	сџрана	2
Б лисџ	сџрана	1
В лисџ - 1 део	сџрана	4
В лисџ - 2 део	сџрана	нета
Г лисџ	сџрана	1



НИЧЕЛНИК СЛУЖБЕ

Милан Стојковић, дипл. геод. инж.



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Кајасџарска општина: НИШ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Број згр.	Потрес или улица и кућни број	Начин коришћења и кајасџарска класа	Површина ха а м ²	Кајасџарски приход	Врста земљишта
52	1	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР 157	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	2 68		Градско грађевинско земљиште
	2	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 42		Градско грађевинско земљиште
	3	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	31		Градско грађевинско земљиште
	4	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 34		Градско грађевинско земљиште
	5	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	11 19		Градско грађевинско земљиште
	7	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	19		Градско грађевинско земљиште
	8	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	28		Градско грађевинско земљиште
	9	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	52		Градско грађевинско земљиште
	10	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	12		Градско грађевинско земљиште
	11	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	37		Градско грађевинско земљиште
	12	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	4 07		Градско грађевинско земљиште
	13	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	2 77		Градско грађевинско земљиште
	14	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 33		Градско грађевинско земљиште
	15	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 32		Градско грађевинско земљиште
	16	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 33		Градско грађевинско земљиште
	17	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	2 22		Градско грађевинско земљиште
	18	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 40		Градско грађевинско земљиште
	19	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 96		Градско грађевинско земљиште
	20	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	23		Градско грађевинско земљиште
	21	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	75		Градско грађевинско земљиште
	22	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 16		Градско грађевинско земљиште
	23	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	1 19		Градско грађевинско земљиште
	24	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	25		Градско грађевинско земљиште
	25	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	36		Градско грађевинско земљиште

* Напомена

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Катастарска општина: НИМ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Број Згр.	Потрес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м ²	Катастарски приход	Врста земљишта
		БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИВА 3. класа	1 93 05	218.75	Градско грађевинско земљиште
		БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	ОСТАЛО ВЕНТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛ.	2 25 99		Градско грађевинско земљиште
				4 57 80	218.75	
			УКУПНО:	4 57 80	218.75	

БВ00 ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Кадастарска општина: НИМ-ПРВЕИ КРСТ

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20064693)	Својина	Припадна	1/1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Катастарска општина: ПИШ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис. Грађевинска	Број етаж				Правни статус објекта	Адреса објекта Назив улице, насеља или пошес и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име једног родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста права Облик својине	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ПК					
52	1	Зграда пословних услуга-УПРАВНА ЗГРАДА	268	1	2	1		Објектима одобрено за употребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР 157	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	2	Зграда пословних услуга	142	1				Објектима изграђен без одобрења за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	3	Трафостаница-ТРАФО СТАНИЦА	31	1				Објектима одобрено за употребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	4	Зграда пословних услуга-УПРАВНА ЗГРАДА-АНЕКС	134	1				Објектима одобрено за употребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	5	Остале зграде-МАГАЗИН	1119	1				Објектима одобрено за употребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	7	Остале зграде-ПОРТИРНИЦА	19	1				Објектима одобрено за употребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	8	Трафостаница	28	1				Објектима одобрено за употребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1
52	9	Помоћна зграда	52	1				Објектима изграђен без	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Прибајна	1/1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Катастарска општина: НИШ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис. Грађев инска	Број ејажа				Правни својинс објекта	Адреса објекта Назив улице, насеље или пошес и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име једног родитеља, користилац и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Улога
				ПО	ПР	СП	ПК						
52	10	Зграда условних услуга	12	1				одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	11	Објект за производњу, складиште и тран.нафте, дистрибуција нафте и гаса-РЕЗЕРВ ОАР	37	1				Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	12	Остале зграде-РЕЗЕ РВОАР ЗА ГОРИВО	407	1				Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	13	Остале зграде-РЕЗЕ РВОАР ЗА ГОРИВО	277	1				Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	14	Остале зграде-РЕЗЕ РВОАР ЗА ГОРИВО	133	1				Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	15	Остале зграде-РЕЗЕ РВОАР ЗА ГОРИВО	139	1				Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	16	Остале зграде-РЕЗЕ РВОАР ЗА ГОРИВО	133	1				Објект изграђен без одобрена	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Катастарска општина: НИШ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис. Грађев инска	Број етаж				Правни својинс објекта	Адреса објекта Назив улице, насеља или пошас и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име једног родитеља, уребивалишта и адреса, односно назив седишта и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
				ПО	ПР	СП	ПК						
52	17	Остале зграде-РЕЗЕРВУАР ЗА ГОРИВО	222	1				за градњу Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	18	Остале зграде-ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТАР	140	1				Објект има одобрење за уиоцребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	19	Остале зграде-ПУМП АРНИЦА	196	1				Објект има одобрена за уиоцребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	20	Остале зграде-ПУМП АРНИЦА АВИА СЕРВИСА	23	1				Објект има одобрена за уиоцребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	21	Остале зграде-КОТЛ АРНИЦА И ПРИЈАВНИЦА	75	1				Објект изграђен без одобрена за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	22	Остале зграде-"ПУТ ОПУНИЛИШТЕ"	116	1				Објект има одобрена за уиоцребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	23	Остале зграде-"ПУТ ОПУНИЛИШТЕ"	119	1				Објект има одобрена за уиоцребу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	
52	24	Трафо саница	25	1				Објект изграђен	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20084693)	Својина Приватна	1/1	

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Катастарска општина: НИМ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корис. Грађев инска	Број ејажа				Правни својус објекта	Адреса објекта Назив улице, насеља или пошес и кућни број	Носилац права на објекту Презиме, име, име једног родитеља, крећивалиште и адреса, односно назив селишта и адреса	Врста права	
				ПО	ПР	СП	ПК				Облик својине	Обим Удела
52	25	Остале зграде-НАДС ТРЕШНИЦА	36	1				без одобрења за градњу Објект изграђен без одобрења за градњу	БУЛЕВАР 12. ФЕБРУАР	НИС А.Д. НОВИ САД, НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (ЈМБГ:20004693)	Својина Привајна	1/1



БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 605

Кашасђарска општина: НИМ-ЦРВЕНИ КРСТ

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис шређа односно ограничења Врста шређа, односно ограничења и подаци о лицу на које се шређ односно ограничење односи	Датум уписа	Грађанин
52	2				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	9				Објект изграђен без дозволе	15.08.2014	
52	10				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	11				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	12				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	13				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	14				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	15				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	16				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	17				Објект изграђен без дозволе	10.01.2011	
52	21				Објект изграђен без дозволе	13.03.2012	
52	24				Објект изграђен без дозволе	13.03.2012	
52	25				Објект изграђен без дозволе	13.03.2012	

* Напомена:

09:30:02 11.08.2017