



**DEPARTMAN ZA EKOTOKSIKOLOŠKA
ISPITIVANJA**

Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A
Novi Sad; Tel: 021/421-700; Fax: 021/422-435
E-mail: institut@institut.co.rs



ATC
01-073

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Naziv dokumenta	IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM MERENJIMA OTPADNIH VODA	
Poslovno ime i sedište naručioca	NIS RAFINERIJA NAFTE PANČEVO Spoljnostarčevačka 199, 26000 PANČEVO	
Poslovno ime i sedište izvršioca	Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9A	
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 01.07.2019. godine Akreditacionog tela Srbije	
Broj radnog naloga	04-04-11-19-0056	
Datum prethodnog ispitivanja	17.09.2019.	
Datum (period) ispitivanja	Datum prijema uzorka u laboratoriju	22.11.2019.
	Datum završetka analiza	02.12.2019.
Vrsta ispitivanja	<input type="checkbox"/> osnovni parametri otpadnih voda <input checked="" type="checkbox"/> specifični parametri za otpadne vode <input type="checkbox"/> senzorna <input checked="" type="checkbox"/> fizičko-hemijska <input type="checkbox"/> ekotoksikološka <input type="checkbox"/> mikrobiološka <input type="checkbox"/> druga ispitivanja (navesti):	
Identifikacioni broj / naziv uzorka	V0475/1 Otpadna voda - Bistrik ulaz V0475/2 Otpadna voda - Bistrik izlaz	
Broj izveštaja i datum izdavanja	<p style="text-align: center;">ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ А.Д. Број..... 02 - 553 - 811/1 27. 12. 2019. НОВИ САД, Марка Милјанова 9 и 9А</p>	
Napomena	<p>– Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. – Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Laboratorije za ispitivanje.</p>	



I PODACI O NARUČIOCU USLUGE (podaci preuzeti od naručioca usluge)			
Delatnost	Društvo za istraživanje, proizvodnju, preradu, distribuciju i promet nafte i naftnih derivata i istraživanje i proizvodnju prirodnog gasa NIS a. d. Novi Sad / Blok Prerada / Rafinerija nafte Pančevo / Prerada sirove nafte		
Izvor vodosnabdevanja	Reka Dunav		
Kratak opis proizvodnje (tehnološkog procesa)	<p>Prečišćavanje se vrši principom gravitacionog taloženje suspendovanih materija. Pored taloženja voda prolazi i kroz proces filtracije, čime se uklanja ulje ako je prisutno u vode.</p> <p>Prečišćena voda se zatim transportuje potisnim cevovodom do ispusta u zajednički kanal otpadnih voda fabrika Rafinerija nafte Pančevo, HIP Petrohemija Pančevo i Azotara Pančevo (fabrike Južne industrijske zone Opštine Pančevo) u tzv. „HIP kanal“ odnosno u recepijent, reku Dunav.</p> <p>Bistrik-taložnik se sastoji iz dve odvojene komore za taloženje koje mogu po potrebi da rade zasebno. Izdvojeni suspendovani materijal se zgrtačima mulja prikuplja u posebni deo taložnika odakle se muljnim pumpama prebacuje na deponiju. Na ovaj način se obezbeđuje potrebna zapremina komora taložnika.</p> <p>Mulj koji se izdvaja prilikom procesa prečišćavanja je uglavnom neorganskog porekla i sastoji se od peska, zemlje i suspendovanog materijala koji se prikupi kišnim vodama.</p> <p>U otpadnim vodama iz pogona Energane koje nastaju iz procesa neutralizacije, odsoljavanja rashladnih sistema i ispiranja linija obrade vode, su takode najviše opterećene peskom i zemljanim materijalom.</p>		
Kapacitet proizvodnje (24h)	10800 t/dan		
Dnevna potrošnja vode (l/s)	minimalna	73.67	Vodozahvat Dunav (na godišnjem nivou)
	srednja	100.44	Vodozahvat Dunav (na godišnjem nivou)
	maksimalna	125.17	Vodozahvat Dunav (na godišnjem nivou)
1. Informacije o proizvodnji u pogonu za vreme sprovođenja monitoringa			
/			
2. Informacije o poreklu (mestu nastanka) otpadnih voda u proizvodnom procesu			
Vrsta otpadne vode	<input type="checkbox"/> procesne	<input type="checkbox"/> rashladne	<input type="checkbox"/> recirkulacione
	<input type="checkbox"/> sanitarne	<input checked="" type="checkbox"/> drugo (navesti): Atmosferske vode, vode iz Energane i sa Retenzionih Bazena	
Napomena: U prilogu ovog izveštaja nalaze se: – Situacioni plan sa označenom kanalizacijom, opis tipa kanalizacionog sistema (tehnološke, rashladne, sanitarne ili zbirne) sa označenim mestima za uzorkovanje .			
3. Informacije o režimu rada			
Režimu rada	<input type="checkbox"/> ujednačen	<input checked="" type="checkbox"/> promenljiv	<input type="checkbox"/> sezonski
	<input type="checkbox"/> drugo (navesti):		
	<input checked="" type="checkbox"/> smenski	broj smena u toku 24h:	2 (dve) - (po 12 h)
4. Informacije o broju i lokaciji ispusta otpadnih voda			
Broju ispusta otpadnih voda	1 (jedan)		
Lokacija ispusta otpadnih voda	HIP kanal (reka Dunav)		
5. Informacije o dinamici ispuštanja otpadnih voda			
Dnevna količina	minimalna	700	



I PODACI O NARUČIOCU USLUGE (podaci preuzeti od naručioca usluge)		
ispuštene otpadne vode (m ³ /dan)	srednja	1000
	maksimalna	2400
Zapremina uskladištenih otpadnih voda	<input type="checkbox"/> m ³	<input checked="" type="checkbox"/> nema uskladištenih otpadnih voda
6. Informacije o postrojenju za prečišćavanje ili predtretmanu otpadnih voda		
Tehničke karakteristike postrojenja / uređaja za prečišćavanje otpadnih voda	<p>Bistrik je je betonski bazen, koji se sastoji od dve odvojene komore, opremljen sa čeličnom mašinskom opremom za hvatanje i odvođenje izdvojenog ulja sa površine, ukoliko se pojavi. Voda se, posle predtretmana u bazenima, preliva u crpilište, iz kojeg se, posle kontrole kvaliteta, prepumpava u HIP kanal, reka Dunav.</p> <p>Tehnologija : LUMMUS, 1968. godina Projektovani kapacitet obrade - 1000 m³/h Geometrijske karakteristike: Dužina/širina/dubina vode = 42.1 m/8.3m/1m Zapremina jedne komore = 349,4 m³ Broj komora = 2 komada Ukupna zapremina = 698.8 m³ Vreme zadržavanja (bez padavina) = 1.67 h Vreme zadržavanja (kišni period) = 0.69 h Brzina kretanja vode (bez padavina) Q/F = 418/16.6 = 25.2 m/h Brzina kretanja vode (kišni period) Q/F = 1018/16.6 = 61.3 m/h</p>	
Utvrđene površine sa kojih se spira atmosferska voda (m ²)	Oko 800.000	

II PODACI O UZORKOVANJU				
Lokacija uzorkovanja (adresa, GPS podaci)	Uzorkovanje je izvršeno u krugu RNP S 44.83309° I 20.68228°			
Datum i vreme uzorkovanja	22.11.2019. ulaz 09:00h - izlaz – 11:00h			
Vrsta uzorka / uzoraka	<input type="checkbox"/> trenutni	<input checked="" type="checkbox"/> kompozitni proporcionalan	vreme uzorkovanja	2h
			interval uzorkovanja	30min.
			broj intervala	4
			količina vode po intervalu	700ml
<input checked="" type="checkbox"/> vremenu	<input type="checkbox"/> protoku			
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, jak vetar			
Količina otpadne vode tokom uzorkovanja*	37 m ³			
Oprema za uzorkovanje	Metalna kofica			

**II PODACI O UZORKOVANJU**

Nedostaci mernog mesta	Nema nedostataka
------------------------	------------------

Napomena:

– *Situacioni plan sa mestima uzorkovanja dat u prilogu.***polja se popunjavaju ukoliko se u kanalizaciju ulivaju atmosferske vode***III PODACI O MERNOJ OPREMI**

Proizvođač	Tip	Serijski broj
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 V0475/1 Otpadna voda - Bistrik Ulaz je žute boje, slabo приметnog mirisa i bez vidljivih otpadnih materija

Uzorak V0475/2 Otpadna voda - Bistrik Izlaz je žute boje, slabo приметnog mirisa i bez vidljivih otpadnih materija

Rezultati ekotoksikoloških ispitivanja

Ispitivani parametar	Izmerena vrednost		Referentna vrednost*	Metode merenja
	V0475/1	V0475/2		
Toksičnost za ribe (T _F)	< 2	< 2	2	C.1. Acute toxicity for fish - (ec) No 440/2008**

**Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016), granične vrednosti emisije otpadnih voda iz objekata i postrojenja za rafinaciju nafte, tabela 12.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode.*

***van obima akreditacije*

**Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja**

Ispitivani parametar	Izmerena vrednost		Referentna vrednost*	Metode merenja
	V0475/1	V0475/2		
Temperatura vode [°C]	17.2	17.3	30	EPA 110.2:1971
Temperatura vazduha [°C]	9.4	9.4	-	EPA 110.2:1971
Barometarski pritisak [hPa]	998	998	-	Q6-04-128**
Taložne materije posle 2h [ml/l]	< 0.1	< 0.1	-	Priručnik ¹⁾ P-IV-8
pH vrednost	8.02	8.06	6.5-9	SRPS H.Z1.111:1987
BPK ₅ [mg/l]	4.1	3.8	25	Q5-04-438
HPK [mg/l]	21.1	19.3	80	Q5-04-450
Rastvoren kiseonik [mg/l]	6.26	6.34	-	SRPS EN 5814:2014
Suvi ostatak [mg/l]	1172	980	-	Priručnik ²⁾ 2540 B
Žareni ostatak [mg/l]	964	762	-	Priručnik ²⁾ 2540 E
Gubitak žarenjem [mg/l]	208	218	-	Priručnik ²⁾ 2540 E
Suspendovane materije [mg/l]	< 1.0	< 1.0	35	Priručnik ²⁾ 2540 D
Elektroprovodljivost [μS/cm]	1680	1416	-	SRPS EN 27888:2009
Ukupan fosfor [mg/l]	0.535	0.049	1.5	Priručnik ¹⁾ P-V-16/A
Ukupan neorganski azot [mg/l]	6.44	5.62	40	Q5-04-564**
Amonijak [mg/l]	0.91	1.10	-	SRPS H.Z1.184:1974
Nitrati [mg/l]	5.45	4.40	-	Priručnik ¹⁾ P-V-31/C
Nitriti [mg/l]	0.076	0.113	-	Priručnik ¹⁾ P-V-32/A
Fenolni indeks [mg/l]	< 0.1	< 0.1	0.15 ⁺	SRPS ISO 6439:1997
Sumpor [mg/l]	< 0.4	< 0.4	0.6 ⁺	Priručnik ⁸⁾ 114779**
Sulfidi [mg/l]	< 0.02	< 0.02	-	Priručnik ⁸⁾ 114779
Merkaptani [mg/l]	< 0.4	< 0.4	-	Q5-04-06**
AOX [mg/l]	< 0.05	< 0.05	0.5 ⁺	Q5-04-453
Cijanidi [mg/l]	< 0.01	< 0.01	0.1 ⁺	Priručnik ⁸⁾ metoda 114561
Ugljovodonični indeks (TPH) [mg/l]	0.048	0.079	-	Q5-04-419
BTEX [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-	Q5-04-439
Benzen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-	Q5-04-439
Toluen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-	Q5-04-439
Ksilen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-	Q5-04-439
Etilbenzen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-	Q5-04-439

*Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016), granične vrednosti emisije otpadnih voda iz objekata i postrojenja za rafinaciju nafte, tabela 12.1. Granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode i

**van obima akreditacije

+ tabela 12.2. Granične vrednosti emisije pre mešanja sa ostalim otpadnim vodama na nivou pogona



V ZAKLJUČAK

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

1. Zakonom o vodama "Službeni glasnik RS", br. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-drugi zakon;
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.

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

- Za uzorak V0475/2 Otpadna voda - Bistrik Izlaz ispitivani parametri zadovoljavaju vrednosti propisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016), granične vrednosti emisije otpadnih voda iz objekata i postrojenja za rafinaciju nafte, tabela 12.1. granične vrednosti emisije na mestu ispuštanja u površinske vode i tabeli 12.2. granične vrednosti emisije pre mešanja sa ostalim otpadnim vodama na nivou pogona.

Specijalista sanitarne hemije

Bojan Bajić, dipl. ing. teh.

Šef odseka za mikrobiološka ispitivanja

mr Tijana Ilić
Specijalista mikrobiologije hrane

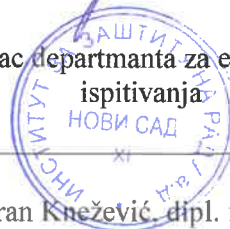
Viši analitičar

Biljana Bešlin, mast.ing.tehnol.

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja

Danijela Bekrić, dipl. hemičar

Rukovodilac departmana za ekotoksikološka
ispitivanja



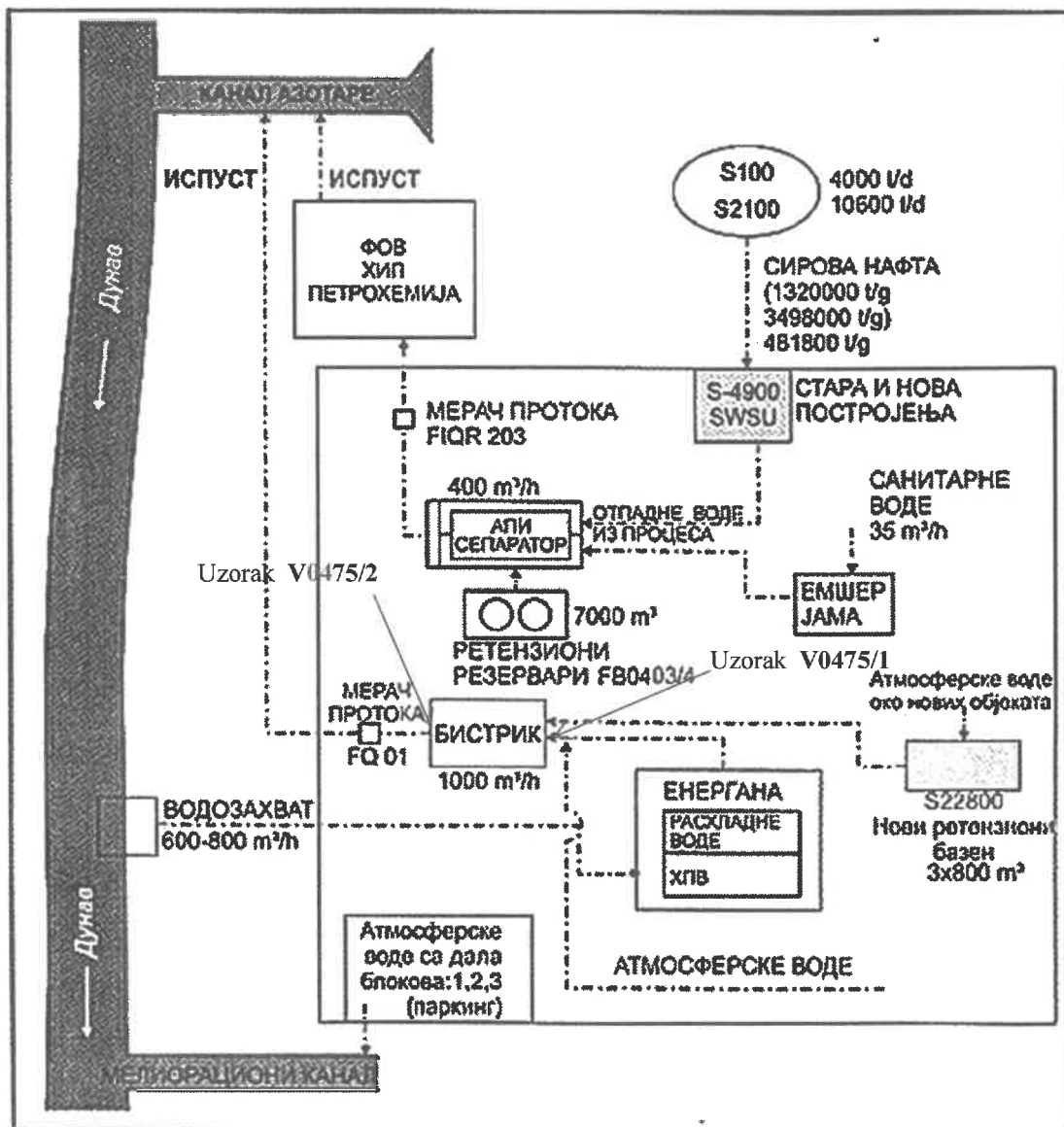
Goran Knežević, dipl. ing. teh.

M.P.

26.12.2019.

VI PRILOZI

1. Situacioni plan sa mestima uzorkovanja



2. Šematski prikaz makrolokacije i mikrolokacije mesta uzorkovanja





INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU d.d.

NOVI SAD

NIS RAFINERIJA NAFTE PANČEVO

Spoljnostarčevačka 199

26000 PANČEVO

PREDMET: Efikasnost prečištača otpadnih voda - novembar 2019.

Za NIS RAFINERIJA NAFTE PANČEVO dana 22.11.2019. izvršeno je uzorkovanje i analiza otpadne vode na prečištaču otpadnih voda. Uzeti su uzorci vode pre i nakon tretmana. Na osnovu rezultata analize u Izveštaju o analizi vode br. 04-04-11-19-0056 od 22.11.2019. razmatrana je efikasnost postrojenja. Posmatrani parametri karakteristični za postrojenje su: suspendovane materije i ugljovodonični indeks. Efikasnost rada uređaja iznosi:

Parametar	V0475/1 Neprečišćena	V0475/2 Prečišćena	Efikasnost [%]
Ugljovodonični indeks (TPH) [mg/l]	0.048	0.079	-
BTEX [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-
Benzen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-
Toluen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-
Etilbenzen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-
Ksilen [μg/l]	< 0.1	< 0.1	-
Suspendovane materije [mg/l]	< 1.0	< 1.0	-
BPK ₅ [mg/l]	4.1	3.8	7.32
HPK [mg/l]	21.1	19.3	8.53
Ukupan fosfor [mg/l]	0.535	0.049	90.84
Ukupan neorganski azot [mg/l]	6.44	5.62	12.73
Fenolni indeks [mg/l]	< 0.1	< 0.1	-
Sumpor [mg/l]	< 0.4	< 0.4	-
Sulfidi [mg/l]	< 0.02	0.05	-
Merkaptani [mg/l]	< 0.4	< 0.4	-
AOX [mg/l]	< 0.05	< 0.05	-
Cijanidi [mg/l]	< 0.01	< 0.01	-



SRPS ISO 9001



SRPS ISO 14001



SRPS OHSAS 18001



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU d.d.

NOVI SAD

Za parametre ugljovodonični indeks, BTEX, fenolni indeks, ukupni sumpor, AOX i cijanide nije moguće izjasniti se o njihovoj efikasnosti u pogledu smanjenja koncentracija navedenih parametara zbog odsustva navedenih polutanata u uzorku vode na ulazu u sistem za prečišćavanje otpadnih voda, Bistrik. Pored navedenog, prečišćavanje otpadnih voda u Bistriku se vrši po principu gravitacione sedimentacije suspendovanih materija sa filtracijom eventualno prisutnih hidrofobnih materija, čime se uklanja ulje ako je prisutno u vodi. Izlazna voda nakon prečišćavanja zadovoljava zahteve definisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vodi i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 67/2011, 48/2012 i 1/2016).

M.P.

26.12.2019.

Danijela Bekrić
dipl. hemičar

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja



SRPS ISO 9001



SRPS ISO 14001



SRPS OHSAS 18001



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

01296

Београд

Belgrade

додељује

awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

Институт за заштиту на

раду АД Нови Сад

Лабораторија за испитивање

Нови Сад

акредитациони број

accreditation number

01-073

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs

Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

26.03.2017.

Акредитација важи до

Date of expiry

25.03.2021.



В-Д. Директор
Acting Director

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-00-240/2017-07

Датум: 26. март 2017. године

Београд

На основу члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10) и Решења министра пољопривреде и заштите животне средине број 119-01-51/28/2016-09 од 13. октобра 2016. године, решавајући по захтеву Института за заштиту на раду за заштиту од пожара, заштиту животне средине, пројектовање и инжењеринг а.д. Нови Сад, број 02-819/1 од 6. марта 2017. године у управној ствари издавања овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода, вршилац дужности директора Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине доноси

РЕШЕЊЕ

1. Овлашћује се Институт за заштиту на раду за заштиту од пожара, заштиту животне средине, пројектовање и инжењеринг а.д., Улица Школска број 3, Нови Сад, за испитивање квалитета вода у границама Сертификата о акредитацији број 01-073 од 26. марта 2017. године Акредитационог тела Србије, а по Обиму акредитације од 26. марта 2017. године, и то за:

- физичка, хемијска и сензорска испитивања површинске воде;
- физичка, хемијска и сензорска испитивања подземне воде;
- физичка, хемијска и сензорска испитивања отпадне воде;
- микробиолошка испитивања површинске воде;
- микробиолошка испитивања подземне воде;
- микробиолошка испитивања отпадне воде;
- узорковање површинске воде;
- узорковање подземне воде;
- узорковање отпадне воде.

2. Важност овог решења истиче 25. марта 2021. године.

Образложење

Подносилац захтева, Институт за заштиту на раду за заштиту од пожара, заштиту животне средине, пројектовање и инжењеринг а.д., Улица Школска број 3, Нови Сад, обратио се овом министарству захтевом број 02-819/1 од 6. марта 2017. године за добијање овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и

отпадних вода који је примљен у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под бројем 325-00-240/2017-07 од 6. марта 2017. године.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. основни подаци о правном лицу, као и извод из решења о регистрацији правног субјекта;
2. сертификат о акредитацији број 01-073 од 26. марта 2017. године Акредитационог тела Србије, чија важност истиче 25. марта 2021. године;
3. обим акредитације од 26. марта 2017. године, као прилог уз Сертификат о акредитацији број 01-073;
4. референц листа за анализу површинских, подземних и отпадних вода.

Прегледом достављене документације закључено је да су испуњени услови за издавање Решења о овлашћењу за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода из члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16), како је наведено у тачки 1. диспозитива Решења.

Рок важности овог решења је ограничен датумом истека важности Сертификата о акредитацији, те је одлучено као у тачки 2. диспозитива решења, и важи само уз Сертификат.

Правна поука: Ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против Решења може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема Решења.

Доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.

В.Д. ДИРЕКТОРА



Наташа Милић, дипл. инж. шум.