



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.  
02-995/3  
17.10.13  
STARA PAZOVA

**GORENJE TIKI DOO**  
Golubinački put bb  
22300 STARA PAZOVA

"GORENJE TIKI" d.o.o.  
Datum: 17.10.2013  
Broj: 4064  
STARA PAZOVA

**PREDMET: Efikasnost prečištača otpadnih voda - April 2013.**

Za **GORENJE TIKI DOO** dana 05.04.2013. izvršeno je uzorkovanje i analiza otpadne vode na prečištaču otpadnih voda. Uzeti su uzorci vode pre i nakon tretmana. Na osnovu rezultata analiza u Izveštaju o ispitivanju otpadne vode br. 02-995/2 od 15.04.2013. razmatrana je efikasnost postrojenja. Posmatrani parametri karakteristični za postrojenje su: HPK, BPK<sub>5</sub>, gvožđe, nikl, cink i hrom. Efikasnost rada uređaja za posmatrane parametre iznosi:

Parametar	V042/1 Neprečišćena	V042/2 Prečišćena	Efikasnost [%]
HPK [mg/l]	211	7	96.68
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	17.5	1.9	89.14
Gvožđe [mg/l]	25.60	0.099	99.61
Nikl [mg/l]	0.561	< 0.01	100.00
Cink [mg/l]	0.306	0.053	82.68
Hrom [mg/l]	0.074	< 0.01	100.00

Prečištač pokazuje visok stepen efikasnosti za parametre HPK, BPK<sub>5</sub>, gvožđe, nikl, cink i hrom i u potpunosti odgovara standardima predviđenim za primenjen postupak prečišćavanja.

M.P.  
17.10.2013.

Danijela Bekrić  
dipl. hemičar

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.  
02-1429/12  
17.10.13  
NOVI SAD - UREDOVA BR.

**GORENJE TIKI DOO**  
Golubinački put bb  
22300 STARA PAZOVA

**PREDMET: Efikasnost prečištača otpadnih voda - Maj 2013.**

"GORENJE TIKI" d.o.o.  
Datum 21.10.2013  
Broj 4063  
STARA PAZOVA

Za **GORENJE TIKI DOO** dana 13.05.2013. izvršeno je uzorkovanje i analiza otpadne vode na prečištaču otpadnih voda. Uzeti su uzorci vode pre i nakon tretmana. Na osnovu rezultata analiza u Izveštaju o ispitivanju otpadne vode br. 02-1429/1 od 28.05.2013. razmatrana je efikasnost postrojenja. Posmatrani parametri karakteristični za postrojenje su: HPK, BPK<sub>5</sub>, gvožđe, nikl i cink. Efikasnost rada uređaja za posmatrane parametre iznosi:

Parametar	V059/1 Neprečišćena	V059/2 Prečišćena	Efikasnost [%]
HPK [mg/l]	112	80	28.57
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	73.0	3.6	95.07
Gvožđe [mg/l]	25.35	0.730	97.12
Nikl [mg/l]	0.506	< 0.01	100.00
Cink [mg/l]	0.407	0.030	92.63

Prečištač pokazuje visok stepen efikasnosti za parametre HPK, BPK<sub>5</sub>, gvožđe, nikl i cink i u potpunosti odgovara standardima predviđenim za primenjen postupak prečišćavanja.

M.P. 17.10.2013.

Danijela Bekrić  
dipl. hemičar

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3

**GORENJE TIKI DOO**  
**Golubinački put bb**  
**22300 STARA PAZOVA**

02-1827/2  
17.10. 13

**PREDMET: Efikasnost prečištača otpadnih voda - Jun 2013.**

"GORENJE TIKI" d.o.o.  
Datum: 17.10.2013  
Broj: 4067

Za **GORENJE TIKI DOO** dana 13.06.2013. izvršeno je uzorkovanje i analiza otpadne vode na prečištaču otpadnih voda. Uzeti su uzorci vode pre i nakon tretmana. Na osnovu rezultata analiza u Izveštaju o ispitivanju otpadne vode br. 02-1827/1 od 28.06.2013. razmatrana je efikasnost postrojenja. Posmatrani parametri karakteristični za postrojenje su: HPK, BPK<sub>5</sub>, gvožđe, nikl i cink. Efikasnost rada uređaja za posmatrane parametre iznosi:

Parametar	V081/1 Neprečišćena	V081/2 Prečišćena	Efikasnost [%]
HPK [mg/l]	168	28	83.33
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	45.6	3.8	91.67
Gvožđe [mg/l]	186.39	0.269	99.86
Nikl [mg/l]	0.530	0.104	80.38
Cink [mg/l]	0.210	< 0.003	100.00
Hrom [mg/l]	1.445	< 0.01	100.00

Prečištač pokazuje visok stepen efikasnosti za parametre HPK, BPK<sub>5</sub>, gvožđe, nikl i cink i u potpunosti odgovara standardima predviđenim za primenjen postupak prečišćavanja.

M.P. TVHA  
17.10.2013  
Danijela Bekrić  
dipl. hemičar

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja





INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.  
02-2490/13  
17.10.13.

**GORENJE TIKI DOO**  
**Golubinački put bb**  
**22300 STARA PAZOVA**

"GORENJE TIKI" d.o.o.  
17.10.2013  
406P  
STARA PAZOVA

**PREDMET: Efikasnost prečištača otpadnih voda - Avgust 2013.**

Za **GORENJE TIKI DOO** dana 19.08.2013. izvršeno je uzorkovanje i analiza otpadne vode na prečištaču otpadnih voda. Uzeti su uzorci vode pre i nakon tretmana. Na osnovu rezultata analiza u Izveštaju o ispitivanju otpadne vode br. 02-2490/1 od 28.08.2013. razmatrana je efikasnost postrojenja. Posmatrani parametri karakteristični za postrojenje su: HPK, BPK<sub>5</sub>, suspendovane materije i amonijak. Efikasnost rada uređaja za posmatrane parametre iznosi:

Parametar	V113/1 Neprečišćena	V113/2 Prečišćena	Efikasnost [%]
HPK [mg/l]	100	16	84.00
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	11.0	5.3	51.82
Suspendovane materije [mg/l]	68	27	60.29
Amonijak (kao NH <sub>4</sub> -N) [mg/l]	12.0	0.75	93.75

Prečištač pokazuje visok stepen efikasnosti za parametre HPK, BPK<sub>5</sub>, suspendovane materije i amonijak i u potpunosti odgovara standardima predviđenim za primenjen postupak prečišćavanja.

M.P.

17.10.2013.

Danijela Bekrić

dipl. hemičar

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja



INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.

NOVI SAD, ŠKOLSKA 3

02-2849/4  
17.10.13

**GORENJE TIKI DOO**  
Golubinački put bb  
22300 STARA PAZOVA

"GORENJE TIKI" D.O.O.  
Datum 17.10.2013  
Broj 4060  
STARA PAZOVA

**PREDMET: Efikasnost prečištača otpadnih voda - Septembar 2013.**

Za **GORENJE TIKI DOO** dana 16.09.2013. izvršeno je uzorkovanje i analiza otpadne vode na prečištaču otpadnih voda. Uzeti su uzorci vode pre i nakon tretmana. Na osnovu rezultata analiza u Izveštaju o ispitivanju otpadne vode br. 02-2849/1 od 30.09.2013. razmatrana je efikasnost postrojenja. Posmatrani parametri karakteristični za postrojenje su: HPK, BPK<sub>5</sub>, suspendovane materije i amonijak. Efikasnost rada uređaja za posmatrane parametre iznosi:

Parametar	V133/2 Neprečišćena	V133/3 Prečišćena	Efikasnost [%]
HPK [mg/l]	92	18	80.43
BPK <sub>5</sub> [mg/l]	7.1	6.0	15.49
Suspendovane materije [mg/l]	63	29	53.97
Amonijak (kao NH <sub>4</sub> -N) [mg/l]	2.62	0.48	81.68

Prečištač pokazuje visok stepen efikasnosti za parametre HPK, BPK<sub>5</sub>, suspendovane materije i amonijak i u potpunosti odgovara standardima predviđenim za primenjen postupak prečišćavanja.

M.P.  
17.10.2013.  
  
Danijela Bekrić  
dipl. hemičar

Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja