



ОДЕЉЕЊЕ ЗА САНИ- ТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ
 ИНСТИТУТА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ ЗАВОДА ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ
 11000 Београд, Црнобравска 17, Телефон: (011) 360 81 68, централа: (011) 266 11 22, л.31168, Факс: (011) 66 62 30

Beograd

13.02.2006.

IZVEŠTAJ N° MA 050/06

o mikrobiološkoj ispravnosti 1 (jednog) uzoraka (br. protokola 199) koji je uzorkovan i dostavljen od strane Instituta za higijenu ZPM VMA (protokol br. 050/06) od 02.02.2006.godine, a po zahtevu preduzeća "EKOGRADNJA" D.O.O. - Beograd, 11222 Beograd, Ul. Ilije Petrovića br.2. Tel/faks: (011) 394 03 63, 309 76 60, od 01.02.2006. godine:

RED.BR./ BR. PROT.	VRSTA NAMIRNICE	OPIS UZORKA	DATUM PAKOVANJA
1/199	Prečišćena voda	Prečišćena voda, namenjena za pripremu, obroka, toplih i hladnih napitaka, komercijalnog naziva "Biser", pakovanje od 15L;	02.02.2006. godine

REZULTATI ANALIZE:

ISPITIVANI PARAMETAR	RED. BR./BR PROTOKOLA
Fekal. koliformi u 100 mL	1/199 Ø
Ukupni. koliformi u 100 mL	< 1
Streptokoke fekaln. Porekla u 100 mL	Ø
Proteus sp. u 100 mL	Ø
Pseudomonas Aeruginoza u 100 mL	Ø
Sulfitoredukujuće klostridije u 100 mL	Ø
Ukupan broj bakterija u 1 ml	Ø

Na osnovu dobijenih rezultata:

Dostavljeni uzorak:

- MA 050/06 1/199 - Prečišćena voda, namenjena za pripremu toplih i hladnih napitaka, komercijalnog naziva "Biser", pakovanje od 15L, datum pakovanja 02.02.2006..godine;

ispunjava uslove propisane u čl. 3/1 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode (Sl list SRJ br.42/98);

Analizu izvršila:

CL, Aneta Živanović

Aneta Živanović

NAČELNIK,

Prilagodnik

mr. spec. med. Zoran Tambur

spec. mikrobiologije i parazitologijom

Mr sc. Zoran Tambur

specijalista mikrobiologije

i parazitologijom

Zoran Tambur





ОДЕЉЕЊЕ ЗА РАДИОЛОШКУ ЗАШТИТУ
ИНСТИТУТА ЗА МЕДИЦИНУ РАДА ЗАВОДА ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ ВМА
11000 Београд, Црнобравска 17, Телефони: (011) xxxx xx xx, централа: (011) 266 11 22, л. xxxxxx, тел./факс: (011) 66 62 30

Beograd,

14.02.2006.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU N° RA 050/06

ORGANIZACIJA/USTANOVA Institut za higijenu ZPM VMA -2801
KOJA TRAŽI ANALIZU:

BROJ/DATUM ZAHTEVA: bez broja od 02.02.2006. godine

VRSTA UZORKA: Lab. Ozn. / U z o r a k

RA 76/II/06 -Voda -BISER-stona voda

KRATAK OPIS UZORKA: Voda je dostavljena u plastičnoj posudi.

TRAŽENA ANALIZA: Radiometrijska analiza

DATUM PRIJEMA UZORAKA: 02.02.2006. godine;

BROJ PROTOKOLA: 050/06

REZULTATI LABORATORIJSKOG ISPITIVANJA

Na dostavljenom uzorku izvršena je gamaspektrometrijska analiza. Izvršeno je uparavanje 19 l na 1 l uzorka. Analiza je urađena na gamaspektrometrijskom sistemu sa poluprovodničkim HP Ge detektorima firme EG&G ORTEC, visoke rezolucije - 1.85 keV na 1.33 MeV i relativne efikasnosti 30 %. Vreme merenja 80 000 s. Obrada spektra urađena je softverskim paketom firme EG&G ORTEC koji sadrži softver Gamma Vission.

Dobijeni su sledeći rezultati:

Radionuklid	Izmerena aktivnost [Bq/l]	Dozvoljena aktivnost [Bq/l]
^{226}Ra	0.25±0.15	1

U uzorku nisu nađeni veštački radionuklidi.

Analiza je izvršena u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu prirodnih mineralnih voda (Sl.list SRJ 45/1993), Zakonom o zdravstvenoj ispravnosti životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe (Sl. list SFRJ 53/1991), Odlukom o sistemskom ispitivanju sadržaja radionuklida u životnoj sredini (Sl.list SRJ 45/1997), Pravilnikom o granicama radioaktivne kontaminacije životne sredine i o načinu sprovođenja dekontaminacije (Sl.list SRJ 9/99) i sa preporukama međunarodnih agencija IAEA i ICRP.

Rezultati ispitivanja isključivo se odnose na ispitivani uzorak.

ZAKLJUČAK: UZORAK JE RADIOLOŠKI ISPRAVAN.

ANALIZU URADILA
Ljiljana Janković
spec.fiz.hem.nauka

Ljiljana Janković



NAČELNIK
Pukovnik
Prim. dr Milan Mišović

Milan Mišović



ОДЕЉЕЊЕ ЗА САНИТАРНУ ХЕМИЈУ
ИНСТИТУТА ЗА ХИГИЈЕНУ ЗАВОДА ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ ВМА
11000 Београд, Црногравска 17, Телефон: (011) 360 92 83, централа: (011) 266 11 22, л. 26309, Тел./Факс (011) 66 62 30

Beograd,

17.02.2006.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU N° HA 050/06

ORGANIZACIJA/USTANOVA KOJA TRAŽI ANALIZU: "EKOGRADNJA" D.O.O. - Beograd
11222 Beograd, Ul. Ilije Petrovića br.2.
Tel/faks: (011) 394 03 63, 309 76 60

BROJ/DATUM ZAHTEVA: Bez broja od 01.02.2006. godine;

VRSTA UZORKA: Lab. ozn. / U z o r a k
HA 050/06 - Prečišćena voda, namenjena za pripremu, obroka, toplih i hladnih napitaka, komercijalnog naziva "Biser", pakovanje od 15L, datum pakovanja 02.02.2006..godine;

KRATAK OPIS UZORKA: 1 (jedan) uzorak prečišćene vode primenom RO, dostavljen je od strane proizvođača u originalnom pakovanju. Proizvođač je "EKOGRADNJA" d.o.o. iz Beograda;

TRAŽENA ANALIZA: Fizičko-hemijska i hemijska ispitivanja;

DATUM PRIJEMA UZORAKA: 02.02.2006. godine;

BROJ PROTOKOLA: 050/06

