

Vodovod

И КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОЖАРЕВАЦ, ДР. ВОЈЕ ДУБИЊА 4

ПИБ 100438433

ШД 3600

МБ 17223810

ТР 160-12510-85

ТР 160-0000000315011-17

Наш знак: 01-468511

Ваш знак: _____

центра: 555-700, 555-801 - факс: 555-946 - директор: 555-800

заменик директора: 555-701 - комерцијала: тел/факс: 555-702

финансијска служба: 555-945 - дежурна служба: 555-194; 555-187

e-mail: office@vodovod012.rs - www.vodovod012.rs

тел: 012

Пожаревац: 10.05.2021 год.

САОПШТЕЊЕ ЗА ЈАВНОСТ

Неистините информације и наводи „узбуњивача“ узнемириле грађане Пожареваца

Наиме, већ неко одређено време име ЈКП „Водовод и канализација“, путем интернет портала и друштвених мрежа, доводи се у контекст неодговорног и несавесног предузећа а по наводима тзв „узбуњивача“, „да трује грађане“ Града Пожареваца. Та тврдња се односи на пројекат изградње Драговачког цевовода где се по речима узбуњивача користило 50 кг синтетичког лепка који је по његовим речима лепак канцерогеног порекла и тиме нарушава здравље односно (трује) крајње кориснике услуга ЈКП „Водовод и канализација“.

Због свих ових неистинитих навода ЈКП „Водовод и Канализација“ ангажовао је референтни **ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРБИЈЕ „Др Милан Јовановић Батут“ Београд, ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ – ОДСЕК ЗА ЕКОТОКСИКОЛОГИЈУ** да изврши анализу пијаће воде на познате састојке лепкова и садржај метала, узорковањем на Драговачком цевоводу. Узорковање је обављено на месту потрошње корисника у сеоском насељу Драговац, улица Моравска. Ово су резултати који су стигли након детаљног испитивања и анализа:

Извештај о испитивању бр.483 од 19.04.2021.г и Стручно мишљење о хигијенској исправности анализираних узорака бр.223 од 16.04.2021.г. **указује на непостојање било каквих примеса које могу да укажу на постојање опасних супстанци.**

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ: НА ОСНОВУ РЕЗУЛТАТА ЛАБАРАТОРИЈСКИХ ИСПИТИВАЊА УТВРЂЕНО ЈЕ ДА НАВЕДЕНИ УЗОРАК 1237 У ОДНОСУ НА КОНТРОЛИСАНЕ ФИЗИЧКОХЕМИЈСКЕ ПАРАМЕТРЕ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ПРОПИСАНЕ ПРАВИЛНИКОМ О ХИГИЈЕНСКОЈ ИСПРАВНОСТИ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ (СЛ.ЛИСТ СРЈ БР.4/98, БР.44/99 И 28/2019).

Треба рећи и ово да је по завршетку изградње цевовода Завод за јавно здравље Пожаревац извршио основно физичкохемијско и микробиолошко испитивање. У

извештају бр.В6148 од 08.12.2008.г. оцењује се да испитивани узорак **ОДГОВАРА** одредбама Закона о здравственој исправности животних намирница и предмета опште употребе(Сл.Лист СРЈ бр53/91 и 37/2002) и Правилника о хигијенској исправности воде за пиће(Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99)

На основу свих ових резултата, обе референтне Установе, доказује се да је „узбуњивач“ злоупотребио институцију узбуњивача и својим наводима и тврдњама обмануо и узнемирио грађане Града Пожареваца и насеља Драговац.

Овим путем апелујемо на наше суграђане који су у систему водоснабдевања ЈКП „Водовод и канализација“ да не прихватају као истините објаве које не долазе од надлежних институција у вези са квалитетом воде. За све информације могу се свакодневно обратити стручним службама ЈКП „Водовод и канализација“.

Напомињемо да је наша законска обавеза али и морална дужност да у случају било каквих поремећаја у квалитету пијаће воде обавестимо благовремено своје кориснике јер нам је брига о здрављу грађана а корисника наших услуга на првом месту.

Имајући све ово у виду наша обавеза као друштвено одговорног предузећа је да грађанима насеља Драговац кажемо следеће:

У протеклих недељу дана Интерна Лабораторија ЈКП Водовод и канализација извршила је узорковање у Драговцу у домаћинствима, са тачећих места на кућној инсталацији. Кућне инсталације су повезане на сопствене бунаре.

На основу добијених резултата, поједини параметри физичкохемијских анализа **прелазе максималну** дозвољену концентрацију прописану Правилником о хигијенској исправности воде за пиће.

Због навода „узбуњивача“ у претходном периоду, на Драговачком цевоводу је прикључен само један корисник (бивши радник ЈКП). Неистинити наводи допринели су да остали становници Драговца остану у режиму коришћења сопствених бунара. Само један део насеља покривен је новом водоводном мрежом док је због перманентне кампање изношења неистина заустављено даље ширење односно нису настављени даљи планирани инфраструктурни радови.

Неистинитим тврдњама и злоупотребом институције „узбуњивача“ нанета је материјална штета и нарушен углед ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац. У наредном периоду предузећемо одговарајуће Законске мере а све у циљу заштите интереса и здравља грађана Града Пожареваца.

У прилогу достављамо Извештаје Института за Јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ од 19.04.2021.год. и Завода за Јавно Здравље Пожаревац од 08.12.2008.год.

ЈКП „Водовод и канализација“ Пожаревац

директор

Александар Димитријевић дипл.инг.технологије





INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 1

Ukupno: 6

HO KOMUNALNO PREDUZEĆE
"DROBNJA I KANALIZACIJA"

Бр. 01-3134/1
20.04.2021 год
ПОЖАРЕВАЦ

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 87036027

e-mail: prijemna.kancelarija@batut.org.rs
PIB: 102000930

Obrazac

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

vode za piće

Broj: 483
Datum: 19.04.2021

PODACI O PODNETOM ZAHTEVU

NAZIV PODNOSIOCA ZAHTEVA	JKP Vodovod i kanalizacija Požarevac
ADRESA, TEL/FAKS PODNOŠIOCA ZAHTEVA	Dr Voje Dulića 4
BROJ I DATUM ZAHTEVA/UGOVORA	Ugovor broj 1874/1 od 31.03.2021.
DELOVODNI BROJ IJZS	
ZAHTEVANO ISPITIVANJE	fizičko - hemijsko

PODACI O UZORKU

NAZIV UZORKA	Finalna voda – voda iz slavine (česma u dvorištu)
IDENTIFIKACIONA OZNAKA UZORKA	1237
PROIZVOĐAČ	
VLASNIK	JKP Vodovod i kanalizacija Požarevac
UVOZNIK	
ŠPEDICIJA	
ZEMLJA PROIZVOĐAČ	
ZEMLJA ISPORUČILAC	
PLAN UZORKOVANJA	020421
UZORKOVANJE IZVRŠIO	Aleksandar Ristić
METODA UZORKOVANJA	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018; SRPS ISO 5667-5:2008;
DATUM UZORKOVANJA	08.04.2021.
DATUM PRIJEMA UZORKA	08.04.2021.

Napomena:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU SE ODNOSI SAMO NA OBAVLJENA ISPITIVANJA
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU SE SME UMNOŽAVATI ISKLJUČIVO KAO CELINA UZ ODOBRENJE INSTITUTA
INSTITUT JE ODGOVORAN ZA UGOVORENI POSAO
INSTITUT JE ODGOVORAN ZA SVE PODATKE ISKAZANE U IZVEŠTAJU O ISPITIVANJU, OSIM ZA ONE KOJI SU DOBUJENI OD KORISNIKA
ZA UZORAK DOBIJEN ILI UZORKOVAN OD KORISNIKA INSTITUT NIJE ODGOVORAN, REZULTATI OBAVLJENIH ISPITIVANJA SE ODOŠE NA UZORAK ONAKAV KAKAV JE PRIMLJEN

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU
I HUMANU EKOLOGIJU

Dr sc. med. i dr. spec. hig. spec. hig.





INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 2

Ukupno: 6

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail: prijemna.kancelarija@batut.org.rs
PIB: 102000930

Obrazac U

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
ODSEK ZA LOGISTIKU

IZVEŠTAJ O UZORKOVANJU

Broj plana uzorkovanja	020421
Naziv i adresa korisnika (naručioca)	JKP Vodovodi i kanalizacija Požarevac, Dr Voje Dulića 4
Naziv i identifikaciona oznaka uzorka	1237 Finalna voda – voda iz slavine Česma u dvorištu
Lokacija i tačka uzorkovanja	1237 44°36'22" N 21°06'23" E
Opis lokacije (mesta) na kojoj je izvršeno uzorkovanje	Česma u dvorištu porodične kuće u selu Dragovac, ul. Moravska 22
Datum uzorkovanja	08.04.2021.
Vreme početka uzorkovanja	12:40
Vreme završetka uzorkovanja	13:00
Količina uzorka	2x2.5 L; 4 x 1 L; 1 x 100 ml
Način transporta uzorka	Frižider Lec Medical inv.br.7910 u automobilu Instituta;
Dokumentacija relevantna za prepoznavanje lokacije i tačke uzorkovanja	Koordinate lokacija uzorkovanja preuzete sa Google Earth aplikacije
Dokumentaciju relevantnu za prepoznavanje lokacije i tačke uzorkovanja sačinio/prilaže	Aleksandar Ristić
Datum prijema uzorka	09.04.2021
Vreme prijema uzorka	08:00
Napomena	/

Opšti podaci o uzorkovanju:

Uzorkovanje obavio (ime i prezime)	Aleksandar Ristić
Vrsta uzorka	Vode za piće
Oznaka metode uzorkovanja	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018; SRPS EN ISO 5667-5:2008;
Identifikaciona oznaka pribora za uzorkovanje	Sonda Therma Waterproof sa sondom TC tip K-M-9740
Identifikaciona oznaka merne oprema za uzorkovanje	ETI ser. br. D15480934
Odstupanja od planova i protokola uzorkovanja u toku uzorkovanja	Nema



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 3

Ukupno: 6

Obrazac U

Telefon centrala: 2684 566 Faks: 2685 140 e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.rs
Broj računa: 840-624667-70 Matični broj: 07036027 PIB: 102000930

Dopune planova i protokola uzorkovanja u toku uzorkovanja	Nema
Rizici i kritični faktori tokom rukovanja uzorkom	Nema
Dopune u toku rukovanja uzorkom	Nema

Podaci o uslovima okoline:

Identifikaciona oznaka uzorka	Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat	Oznaka metode
1237	Temperatura vazduha	°C	10.2	P-IV-1

Podaci o merenjima na terenu:

Identifikaciona oznaka uzorka	Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat	Oznaka metode
1237	Temperatura	°C	9.8	P-IV-1
	rCL	mg/l	<0.2	P-V-18

Podaci o tretmanu uzorka na terenu:

Identifikaciona oznaka uzorka	Vrsta tretmana	Jedinica mere	Sredstvo
1237	Nije tretiran	/	/

Podaci o transportu uzorka i uslovima transporta:

Identifikaciona oznaka uzorka	Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat i vreme merenja [§]			Oznaka metode
1237	Temperatura frižidera	°C	/	/	/	/

^{§1} prilikom uzorkovanja; ² u toku transporta; ³ prilikom prijema uzorka

Napomene:

Oznaka se odnosi na neakreditovanu metodu.

Dokumentacija relevantna za prepoznavanje lokacije i tačke uzorkovanja navedenog uzorka dati su u prilogu i čine sastavni deo izveštaja o uzorkovanju.

Lice odgovorno za uzorkovanje:

Aleksandar Ristić

Šef Odseka za logistiku

Biljana Zdravković

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Dr sc.med. Dragana Jović, spec. hig.



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 4	Ukupno: 6
-----------	-----------

Obrazac B

Telefon centrala: 2684 566 Faks: 2685 140 e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.rs
Broj računa: 840-624667-70 Matični broj: 07036027 PIB: 102000930

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
ODELJENJE LABORATORIJA – ODSEK ZA EKOTOKSIKOLOGIJU
REZULTATI SENZORSKIH, FIZIČKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Uzorak finalne vode- voda iz slavine (česma u dvorištu)
Identifikaciona oznaka uzorka: 1237
Datum početka analize: 09.04.2021.
Datum završetka analize: 16.04.2021.

Opšti podaci o uzorku :

Uzorak finalne vode- voda iz slavine (česma u dvorištu), uzorkovan je 08.04.2021.godine i označen brojem 1237

Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat	Referentne Vrednosti ¹ /MDK ² /deklarisane vrednosti ³	Oznaka metode
Ukupni organski ugljenik, TOC	mg/l	<1,0	/	SRPS ISO 8245:2007
Sadržaj metala				
Gvožđe, Fe	mg/l	<0,05	/	EPA 200.7
Mangan, Mn	mg/l	<0,001	/	EPA 200.7
Olovo, Pb	mg/l	<0,005	/	EPA 200.7
Bakar, Cu	mg/l	<0,05	/	EPA 200.7
Cink, Zn	mg/l	<0,05	/	EPA 200.7
Hrom, Cr	mg/l	<0,005	/	EPA 200.7
Kadmijum, Cd	mg/l	<0,001	/	EPA 200.7
Nikl, Ni	mg/l	<0,005	/	EPA 200.7
Arsen, As	mg/l	<0,010	/	VDM 927 #
Živa, Hg	mg/l	<0,001	/	VDM 927 #
Trihalometani, THM	µg/l	<10	/	VDM-802
Hlorovani benzeni:			/	
Hlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826
1,2-dihlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826
1,3-dihlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826
1,4-dihlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 5

Ukupno: 6

Obrazac B

Telefon centrala: 2684 566 Faks: 2685 140 e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.rs
Broj računa: 840-624667-70 Matični broj: 07036027 PIB: 102000930

1,2,3-trihlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826#
1,2,4-trihlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826#
1,3,5-trihlorbenzol	µg/l	<0,25	/	VDM-826#
Hlorovani alkani:				
1,1-dihloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-824
1,2-dihloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-824
1,1,1-trihloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-824
Ugljentetrahlorid	µg/l	<0,25	/	VDM-824
Hlorovani eteni:				
1,1-dihloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-825
1,2-dihloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-825
Trihloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-825
Tetrahloreten	µg/l	<0,25	/	VDM-825
PCBs – Polihlorovani bifenili:				
2-hlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,3-dihlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,4,5-trihlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,2,4,4-tetrahlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,2,3,4,6,-pentahlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,2,4,4,5,6,-heksahlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,2,3,3,4,4,6-heptahlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
2,2,3,3,5,5,6,6-oktahlorobifenil	µg/l	<0,01	/	VDM-837
Policiklični aromatični ugljovodonici (PAH)				
fluoranten	µg/l	<0,01	/	VDM-818
benzo-3,4-fluoranten	µg/l	<0,01	/	VDM-818
benzo-1,12-fluoranten	µg/l	<0,01	/	VDM-818
benzo-1,12-perilen	µg/l	<0,01	/	VDM-818
indeno-(1,2,3-cd)-piren	µg/l	<0,01	/	VDM-818
benzo(a)piren	µg/l	<0,01	/	VDM-818
Aromatični ugljovodonici :				
Benzen	µg/l	<0,5	/	VDM -803



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 6

Ukupno: 6

Obrazac B

Telefon centrala: 2684 566 Faks: 2685 140 e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.rs
Broj računa: 840-624667-70 Matični broj: 07036027 PIB: 102000930

Toluen	µg/l	<0,5	/	VDM -803
Etilbenzen	µg/l	<0,5	/	VDM -803
o-xilen	µg/l	<0,5	/	VDM -803
m-xilen	µg/l	<0,5	/	VDM -803
p-xilen	µg/l	<0,5	/	VDM -803
Stiren	µg/l	<0,5	/	VDM -803
Lakoisparljivi ugljovodonici:			/	
Naftalen	µg/l	<0,25	/	VDM-831
Halogenovani acetonitrili:			/	
Dibromacetonitril	µg/l	<5	/	VDM-830
Dihloracetonitril	µg/l	<0,5	/	VDM-830
Trihloracetonitril	µg/l	<0,5	/	VDM-830
Indeks ugljovodonika C ₁₀ -C ₄₀	mg/l	<0,05	/	VDM-820#
Bisfenol A	µg/l	<30	/	VDM 220

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja odnose se na dostavljeni laboratorijski uzorak.
2. # Oznaka se odnosi na neakreditovanu metodu.

Odgovorni analitičar:

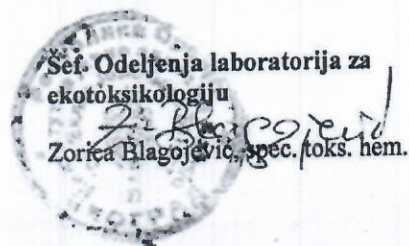
Milica Erceg, mast. inž. tehnologije.

Olgica Mandić, spec. farm.

Mr Svetlana Labus-Blagojević, spec. biohem.

Marija Ignjatović, spec. fiz. hem.

Tatjana Nedeljković, spec. san. hem



Kraj Izeštaja o ispitivanju.

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Beograd, Dr Subotića 5
Telefon 2684-566/lok.197
Telefax 2685-140
D. broj: 123
Datum: 16.04.2021.

**STRUČNO MIŠLJENJE O HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI
ANALIZIRANIH UZORAKA**

ELEMENTI ZA IDENTIFIKACIJU POŠILJKE

Naručilac: JKP Vodovod i kanalizacija Požarevac
Adresa: Dr Voje Dulića 4
Naziv pošiljke: Voda za piće
Broj zahteva/ugovora: Ugovor broj 1874/1 od 31.03.2021.
Delovodni broj:
Vrsta ispitivanja: fizičkohemijsko
Datum uzorkovanja: 08.04.2021.
Datum prijema: 08.04.2021.

OZNAKA UZORKA

- uzorak broj 1237 - Uzorak finalne vode- voda iz slavine (česma u dvorištu)

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Rezultati laboratorijskih ispitivanja navedenog uzorka dati su u prilogu i čine sastavni deo Stručnog mišljenja

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja utvrđeno je da navedeni uzorak vode 1237 odnosu na kontrolisane fizičkohemijske parametre **ISPUNJAVA USLOVE** propisane Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl. list SRJ br. 42/98, br. 44/99 i 28/2019.).

OVLAŠĆENO LICE

Dr. sci. med. Dragana Jovanović, spec. hig.





REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
12000 Požarevac, ul. Jovana Šerbanovića 14
e - mail: zzzpo@ptt.yu

tel: direktor 012-222-682 centrala 012-222-691, 223-153 faks 012-222-572

strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V6148

- Vlasnik uzorka: JKP "Vodovod i kanalizacija"
Požarevac, ul. Jug Bogdanova br. 22-24
- Naručilac ispitivanja: JKP "Vodovod i kanalizacija"
Požarevac, ul. Jug Bogdanova br. 22-24
- Zahtev naručioca broj: Zahtev broj od 02.12.2008.g.
- Identifikacioni broj uzorka: V6148
- Vrsta uzorka: Voda za piće
- Vodni objekat: Gradski vodovod
- Tačka uzorkovanja: Isput iz glavnog cevovoda za Dragovac
- Mesto i datum uzorkovanja: Dragovac, 02.12.2008.g.
- Način pakovanja i količina uzorka: Boca 1 x 1,5 litara, sterilna ambalaža 1 x 250 ml.
- Način uzorkovanja: Sl. list SFRJ broj 33/87
- Uzorkovao: Sanitarni tehničar Stojadinović Branislav
- Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko - hemijski pregled
Mikrobiološki pregled
- Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
- Datum prijema uzorka: 02.12.2008.g.
- Ispitivanje završeno: 08.12.2008.g.

POMOĆNIK DIREKTORA CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Dr med. Bjanka Stalović
specijalista higijene

Dostaviti:

1. Vlasniku - naručiocu
2. Arhivi Zavoda Požarevac

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Požarevac



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
12000 Požarevac, ul. Jovana Šerbanovića 14
e - mail: zzzzpo@ptt.yu

tel: direktor 012 222-682 centrala 012 222-691, 223-153 faks 012 227-572

strana 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI Br. V6148

Naručilac ispitivanja: JKP "Vodovod i kanalizacija"
Požarevac, ulJug Bogdanova br.22-24

Po zahtevu - ugovoru: Zahtev broj od 02.12.2008.g.

Uzorak vode: Gradski vodovod
Dragovac, Ispust iz glavnog cevovoda za Dragovac

Vlasnik vodnog objekta: JKP "Vodovod i kanalizacija"
Požarevac, ulJug Bogdanova br.22-24

Datum uzorkovanja: 02.12.2008.g.

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj V6148, koji je priložen uz ovo mišljenje, ocenjuje se da ispitivani uzorak

ODGOVARA

odredbama Zakona o zdravstvenoj ispravnosti životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe ("Sl. list SRJ" broj 53/91 i 37/2002) i Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" broj 42/98 i 44/99).

PRILOG:

1. Izveštaj o ispitivanju

Požarevac, 08.12.2008.g., g.

Specijalista higijene

Dr. med. Branka Stalac
specijalista higijene

REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

12000 Požarevac, ul. Jovana Šerbanovića 14

e - mail: zzzzpo@ptt.yu

tel. direktor 012 222-882 centrala 012 222-691, 223-153 faks 012 222-572

Strana 2 od 3

Identifikacioni broj uzorka:

V6148

Nalog za ispitivanje broj:

V6148

Uzorak:

Voda za piće

Traži se:

Osnovni fizičko - hemijski pregled

Ispitano po Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" broj 42/98 i "Sl. list SRJ" broj 42/98)

Primljeno: 02.12.2008.g.

Završeno: 03.12.2008.g.

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKOG ISPITIVANJA
VODE ZA PIĆE broj V6148

R. Br.	Parametar	Jed. mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode	Napomena
1.	Temp. vode***	°C		14,5	P ¹ -M-P-IV-1	Temperatura izvorista ili p.u. za
2.	Miris***		Bez	Bez	P ¹ -M-P-IV-2	
3.	Ukus***		Bez	-	P ¹ -M-P-IV-3	
4.	Mutnoća	NTU	1	0,35	P ¹ -M-P-IV-4-B	Za vodovode do 5000 E.S. do 5 NTU
5.	Boja	Co - Pt	5	<5	P ¹ -M-P-IV-5-B	
6.	pH Vrednost		6,8-8,5	7,34	P ¹ -M-P-IV-6-B	
7.	Nitrati (NO ₃)	mg/l	50,0	39,35	P ¹ -M-P-V-31-C	
8.	Nitriti (NO ₂)	mg/l	0,03	<0,005	P ¹ -M-P-V-32-A	Do 0,1 mg/l u 20% - uzor. god. koji nije uzet
9.	Amonijak (NH ₃)	mg/l	0,1	<0,047	P ¹ -M-P-V-32-B	
10.	Hloridi (Cl)	mg/l	200,0	23,00	SRPS ISO 9297:1997	
11.	Utrošak (KMnO ₄)	mg/l	8,0	3,63	P ¹ -M-P-IV-9-A	Do 12 mg/l u 20% - uzor. god. koji nije uzet
12.	Elektro provodljivost	µS	1000	861	P ¹ -M-P-IV-11	
13.	Gvožđe (Fe)	mg/l	0,3	-	P ¹ -M-P-V-17-A	Fe i Mn samo Fe - Mn vodama
14.	Mangan (Mn)***	mg/l	0,05	-	P ¹ -M-P-V-26-B	Do 0,1 mg/l u 20% - uzor. god. koji nije uzet
15.	Rezidualni hlor***	mg/l	0,5	<0,2	1.1.35-S	

Priloga: Voda za piće - standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti. Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, 1994

Mišljenje o rezultatima:

Dobijeni rezultati ODGOVARAJU uslovima propisanim Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" broj 42/98).

ANALITIČAR

NAČELNIK ODELJENJA

SANITARNE HEMIJE I FIZIKOHEMIJE

Napomena: Rezultati označeni sa *** odnose se na ispitivanja koja je izvršio podgovarač
 Rezultati označeni sa " " odnose se na neakreditovana ispitivanja
 Dobijena vrednost označena sa "-" znači da analiza nije rađena.
 MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

03.12.2008



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC

12000 Požarevac, ul. Jovana Šerbanovića 14

e - mail: zzzzpo@ptt.yu

tel. direktor 012 222-082 centrala 012 222-691, 223-153 faks 012 222-572

strana 1 od 2

Identifikacioni broj uzorka: V6148

Nalog za ispitivanje broj: V6148

Vrsta uzorka: Prečišćena voda

Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled u skladu sa Pravilnikom o
kvalitetu i higijenskoj ispravnosti vode za pice ("Sl. list SRJ" broj
42/98)

Primljeno: 02.12.2008.g.

Završeno: 08.12.2008.g.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA
VODE ZA PIĆE broj V6148

R. Br.	Parametar	MDK	Nalaz	Oznaka metode
1.	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija u 1 ml vode	10	0	M003
2.	Ukupne koliformne bakterije u 100 ml vode	0	0	M001
3.	Koliformne bakterije fekalnog porekla	Ne sme da sadrži	-	M002
4.	Streptokoke fekalnog porekla	Ne sme da sadrži	-	M004
5.	Proteus vrste	Ne sme da sadrži	-	M005
6.	Pseudomonas aeruginosa	Ne sme da sadrži	-	M007
7.	Sulfidoredukujuće klostridije u 100 ml.	0	0	M006

Napomena: "-" - izolovano; "+" - nije izolovano

Mišljenje o rezultatima: Dobijeni rezultati ODGOVARAJU uslovima propisanim Pravilnikom o
higijenskoj ispravnosti vode za pice ("Sl. list SRJ" broj 42/98).

ANALITIČAR:



NAČELNIK ODELJENJA
SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

Prof. dr. sc. Biserka Vucelja