JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13
Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510
Email: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba , Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHS –1178,1179,1180,1181,1182,1183/V/10/2019
Datum izdavanja izvještaja	22.10.2019.
Datum prijema uzorka	18.10.2019.
Identifikacioni broj uzorka	1178,1179,1180,1181,1182,1183 / V

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	KP » VIK « AD ISTOČNO SARAJEVO	
Adresa:	ISTOČNO NOVO SARAJEVO, NIKOLE TESLE 53	
Tel:	057/340-914	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	REGULISANO UGOVOROM	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	VODA ZA PIĆE
Proizvođač/adresa:	VODOVODNI SISTEM » TILAVA «
Mjesto uzorkovanja:	/
Datum uzorkovanja:	18.10.2019.
Uzorkovanje izvršio:	GUNJAK SLAĐAN, sanitarno ekološki tehničar

Napomene:

Identifikacioni broj	Naziv uzorka	Mjesto uzorkovanja
1178/V	VODA ZA PIĆE	IZVORIŠTE
1179/V	VODA ZA PIĆE	FILTER POSTROJENJE
1180/V	VODA ZA PIĆE	DOMAĆINSTVO MANDIĆ – PRLJEVO BRDO
1181/V	VODA ZA PIĆE	DOMAĆINSTVO MARJANOVIĆ - KULA
1182/V	VODA ZA PIĆE	KRTELJI »LOVAC NA JELENE«
1183/V	VODA ZA PIĆE	OBDANIŠTE GRLICA

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 6 stranica. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja:

1. Stručno mišljenje (1 stranica)
2. Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu (1 stranica)
3. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (2 stranice)
4. Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrio
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cjelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.
Žalba na ovaj izvještaj prima se u roku od pet (5) dana od dana dobijanja izvještaja

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13
Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510
Email: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba , *Web: www.phi.rs.ba*

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O270

IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

Broj Izvještaja	HHS- 1178,1179,1180,1181,1182,1183/V/10/2019
Identifikacioni broj uzorka	1178,1179,1180,1181,1182,1183/V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	18.10.2019.
Datum završetka Izvještaja	18.10.2019.

Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja	BAS EN ISO 5667-1:2008◆, BAS EN ISO 5667-3:2014◆, BAS ISO 5667-5:2007◆, BAS EN ISO 19458:2008◆
Komentar o uzimanju uzorka (izgled uzorka, vremenske prilike na terenu i sl.)	Sunčano bez padavina

MJERENJA NA TERENU

		Identifikacioni broj / Utvrđena vrijednost								
Parametar	1178/V	1179/V	1180/V	1181/V	1182/V	1183/V		**Referentna vrijednost**	**Jedinica mjere**	**Metoda ispitivanja**
Temperatura	9,1	10,6	11,3	12,4	12,6	13,3		-	^0C	SMEWW 22nd 2550 B, 2012◆
Rezidualni hlor	/	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2		0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039
pH vrijednost	7,16	7,27	7,31	7,36	7,33	7,29		6,5 – 9,5*	-	BAS EN ISO 10523:2013◆

* Voda ne smije biti agresivna
Metode dostupne na zahtjev klijenta

Utvrđene vrijednosti parametara za uzorke pod identifikacionim brojevima od 1178/V do 1183/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl. Glasnik RS br. 88/17.

Ovjera izvještaja o uzorkovanju
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Ocjena Izvještaja o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu je izvan akreditovanog područja.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13
Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510
Email: rz.i.sarajevo@phi.rs.ba , *Web:* www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE IZ OBLASTI SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O135

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA SERIJE VODA

Broj izvještaja: MS-1179,1180,1181,1182,1183/V/10/2019
Datum prijema uzoraka u laboratoriju: 18.10.2019.
Datum završetka ispitivanja: 21.10.2019.
Stanje uzoraka pri prijemu: Uzorci ispunjavaju zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Parametar Standard Ref. vrijednost	Ukupne koliformne bakterije BAS EN ISO 9308-1◆ 0 u 100ml	*Escherichia coli* BAS EN ISO 9308-1◆ 0 u 100 ml	Broj kolonija na 22±2°C BAS EN ISO 6222 ◆ 100 u 1 ml	Broj kolonija na 36±2°C BAS EN ISO 6222 ◆ 20 u 1 ml	*Enterococci* BAS EN ISO7899-2 ◆ 0 u 100 ml	*Sulfitoredukujuće klostridije* UMMS045 0 u 100 ml	U granicama referentnih vrijednosti
1179/V	VODA ZA PIĆE		0	0	2	3	0	0	DA
1180/V	VODA ZA PIĆE		0	0	0	1	0	0	DA
1181/V	VODA ZA PIĆE		0	0	2	5	0	0	DA
1182/V	VODA ZA PIĆE		0	0	2	0	0	0	DA
1183/V	VODA ZA PIĆE		0	0	3	4	0	0	DA

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (**Službeni glasnik RS broj 88/17, za prečišćene vode)**

Utvrdjene vrijednosti **JESU** u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (**Službeni glasnik RS broj 88/17, za prečišćene vode)**

Odobrio tehnički rukovodilac laboratorije:
Prim.dr Rada Mrgud, spec. mikrobiologije sa parazitologijom

Прим. др Рада Мргуд
спец. микробиологије
са паразитологијом

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA
ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe
Ocjena izvještaja o rezultatima mikrobiološkog ispitivanja je izvan akreditovanog područja.

IJZRS	*JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA* *INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO* *REPUBLIKE SRPSKE* *REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO* 71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13 Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510 Email: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba , *Web: www.phi.rs.ba* *ODJELJENJE ZA HIGIJENU*	**O086**

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHS – 1184/V/10/2019
Datum izdavanja izvještaja	22.10.2019.
Datum prijema uzorka	18.10.2019.
Identifikacioni broj uzorka	1184/V

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	KP » VIK « AD ISTOČNO SARAJEVO	
Adresa:	ISTOČNO NOVO SARAJEVO, NIKOLE TESLE 53	
Tel:	057/340-914	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	REGULISANO UGOVOROM	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	VODA ZA PIĆE
Proizvođač/adresa:	VODOVODNI SISTEM » JAHORINSKA VRELA «
Mjesto uzorkovanja:	»SUNNYLAND«
Datum uzorkovanja:	18. 10. 2019.
Uzorkovanje izvršio:	GUNJAK SLAĐAN, sanitarno ekološki tehničar
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 5 stranica. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja:

1. Stručno mišljenje (1 stranica)
2. Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu (1 stranica)
3. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
4. Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrio
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cjelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.
Žalba na ovaj izvještaj prima se u roku od pet (5) dana od dana dobijanja izvještaja

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13
Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510
Email: rc.i.sarajevo@phi.rs.ba , Web: www.phi.rs.ba
ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O270

IZVJEŠTAJ O UZORKOVANJU I REZULTATIMA MJERENJA NA TERENU

ID:1184/V

Broj Izvještaja	HHS- 1184/V/10/2019
Identifikacioni broj uzorka	1184/V
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum uzorkovanja i mjerenja na terenu	18.10.2019.
Datum završetka Izvještaja	18.10.2019.

Uslovi okoline	-
Metoda uzorkovanja	BAS EN ISO 5667-1:2008◆, BAS EN ISO 5667-3:2014◆, BAS ISO 5667-5:2007◆, BAS EN ISO 19458:2008◆
Komentar o uzimanju uzorka (izgled uzorka, vremenske prilike na terenu i sl.)	Sunčano bez padavina

MJERENJA NA TERENU

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura	10,8	-	^0C	SMEWW 22nd 2550 B, 2012◆
Rezidualni hlor	0,2	0,1 – 0,5	mg/l	UMHHS039
pH vrijednost	7,51	6,5 – 9,5*	-	BAS EN ISO 10523:2013◆

* Voda ne smije biti agresivna
Metode dostupne na zahtjev klijenta

Utvrđene vrijednosti parametara za uzorak pod identifikacionim brojem 1184/V su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl. Glasnik RS br. 88/17.

Ovjera izvještaja o uzorkovanju
Tehnički rukovodilac Odjeljenja za higijenu
Dr Davorka Blagojević, specijalista higijene

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe. Ocjena Izvještaja o uzorkovanju i rezultatima mjerenja na terenu je izvan akreditovanog područja.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ISTOČNO SARAJEVO
71123 Istočno Novo Sarajevo, Stefana Nemanje 13
Tel: (+387)057 321 511, Fax: (+387) 057 321 510
Email: rz.i.sarajevo@phi.rs.ba , *Web:* www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE IZ OBLASTI SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID:1184/V

Broj izvještaja	MS-1184/V/10/2019
Naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Identifikacioni broj uzorka	1184/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	18.10.2019.
Datum završetka ispitivanja	21.10.2019.
Stanje uzorka pri prijemu	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	1	100	1 ml	BAS EN ISO 6222 ◆
Broj kolonija na 36 ± 2°C	1	20	1 ml	BAS EN ISO 6222 ◆
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMS045

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (**Sl. Glasnik R.Srpske 88/17, za prečišćene vode**)

Utvrđene vrijednosti **JESU** u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, Službeni glasnik RS broj 88/17 za prečišćene vode.

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerio
Tehnički rukovodilac laboratorije
Prim.dr Rada Mrgud
spec.mikrobiologije sa parazitologijom

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe
Ocjena izvještaja o rezultatima mikrobiološkog ispitivanja je izvan akreditovanog područja.