

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4266/24

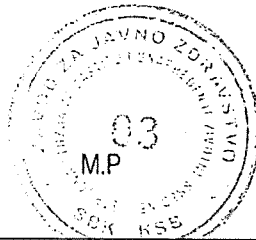
Oznaka uzorka: 21444/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	DOLOVI
	Adresa:	KUĆA KULIJEŠ 38
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kapaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21444_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:35 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l; Tv 14 °C Tz 16 °C; VPU; UREDNA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

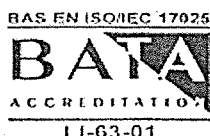
09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

Mr. scđ. dr. Zudi Osmani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4266/24

Oznaka uzorka: 21444/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	0	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	0	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

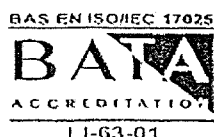
dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

« Kraj izvještaja »



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4266/24

Oznaka uzorka: 21444/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	2,03	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	8,21	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	384	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<5,0	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	1,21	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ /L	0,98	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,007	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	304	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	19	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

□ Prigovor (pitužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94

Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.

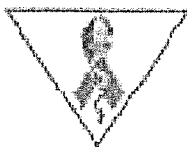
BAS EN ISO/IEC 17025



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4266/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

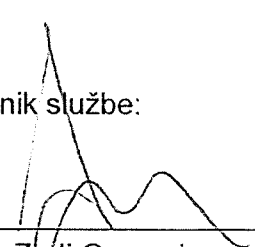
- I pored toga što su rezultati mikrobioloških ispitivanja uredni, ova voda nije zdravstveno ispravna jer ispitani uzorak **ne odgovara** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C **zbog mirisa, mutnoće i povećane koncentracije željeza**
- Mutnoća ukazuje na zagađenje vode raznim materijama. Prisutne materije koje uzrokuju mutnoću vode mogu biti smetnja i procesu dezinfekcije vode.

Napomena:

- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;

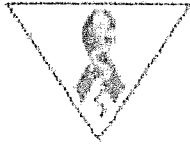


Načelnik službe:



Dr. Zudi Osmani,
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4265/24

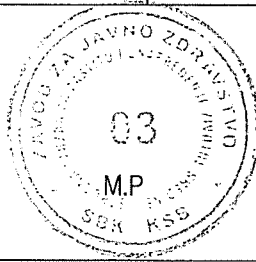
Oznaka uzorka: 21443/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	GRAHOVCI
	Adresa:	MARK PETROL BC KISELJAK
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kaptaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21443_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:25 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l _i Tv 20°C Tz 19°C; VPU; BLAGO MUTNA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje
životne sredine

Mr. sci. dr. Zudi Osmić



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4265/24

Oznaka uzorka: 21443/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	>100	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	75	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	9	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	>200	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	>200	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

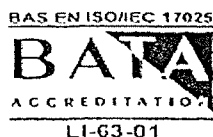
dipl.ing. Marinko Ljubas

Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

«« Kraj izvještaja »»



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4265/24

Oznaka uzorka: 21443/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	3,1 <u>neprihvatljivo</u>	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	<u>neprihvatljivo</u>	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	4,15	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,70	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	566	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<5,0	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	2,22	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,025	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ /L	10,47	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,015	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	234	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	11	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

□ Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94

Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata ne uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzet u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

LI-63-01 ***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4265/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće „Sl. Glasnik BiH“, broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : **nedozvoljenog prisustva bakterija, boje, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije željeza u uzorku vode za piće.**
- **Voda nije za piće .**

Napomena:

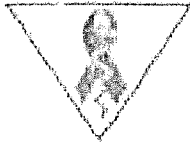
- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- **Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Načelnik službe

Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4262/24

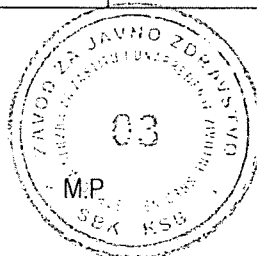
Oznaka uzorka: **21439/24**

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	BORINA
	Adresa:	BORINA 15 KUĆA
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kaptaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21439_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:00 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Seriya proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l ₁ Tv 14 °C Tz 14 °C; VPU; MUTNA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje
životne sredine

Mr.sci.dr.Zudi Osmiani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4262/24

Oznaka uzorka: 21439/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	70	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	26	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	160	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	160	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

« Kraj izvještaja »



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4262/24

Oznaka uzorka: 21439/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<u>6,9</u> neprihvatljivo	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	<u>6,23</u>	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,93	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	202	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<5,0	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	1,97	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	9,20	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	0,012	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	194	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	<u>122</u>	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Prigovor (pitužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94



Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

LI-63-01

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

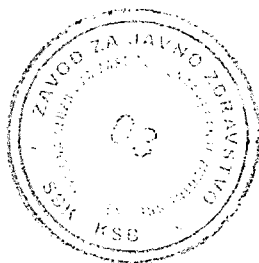
PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4262/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : nedozvoljenog prisustva bakterija, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije mangana u uzorku vode za piće.
- Voda nije za piće .

Napomena:

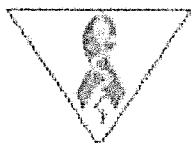
- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Náčelnik službe:

Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4261/24

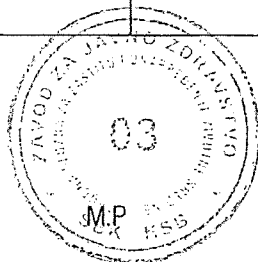
Oznaka uzorka: 21438/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	VRBOVNIK
	Adresa:	KUĆA ZRINSKI 30
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kapaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21438_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 11:50 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,0mg/l; Tv 14 °C Tz 14 °C; VPU; UREDNO
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*. Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

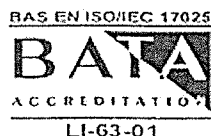
09.10.2024.

Datum izvještaja

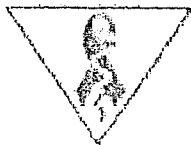


Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje
životne sredine

Mr.sci.dr.Zudi Osmani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4261/24

Oznaka uzorka: 21438/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	90	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	3	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	2	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	190	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	190	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

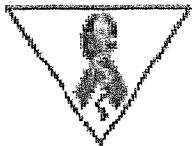
« Kraj izvještaja »»



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4261/24

Oznaka uzorka: 21438/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<u>≤2</u>	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	<u>neprihvatljivo</u>	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	<u><0,1</u>	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	<u>1,94</u>	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	<u>7,35</u>	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	μS/cm	<u>472</u>	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<u><5,0</u>	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	<u><0,5</u>	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ /L	<u>0,001</u>	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ /L	<u>33,82</u>	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ /L	<u>0,002</u>	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	μg Fe/L	<u>293</u>	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	μg Mn/L	<u>17</u>	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).



(Datum završetka ispitivanja)

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94

«« Kraj izvještaja »»»

Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.

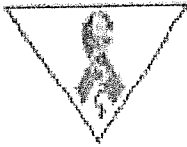
BAS EN ISO/IEC 17025



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

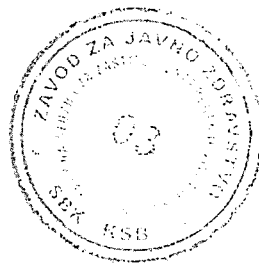
PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4261/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće „Sl. Glasnik BiH“, broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : **nedozvoljenog prisustva bakterija, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije željeza u uzorku vode za piće.**
- **Voda nije za piće .**

Napomena:

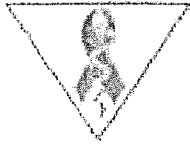
- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- **Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Načelnik službe:

Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK
Školska bb.; 72270 Travnik
Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4264/24

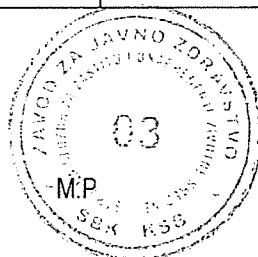
Oznaka uzorka: 21441/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	POTKRAJ
	Adresa:	BC TIOIL POTKRAJ
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kapaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjene za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21441_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:15 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l; Tv 16°C Tz 19°C; VPU; UREDNO
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

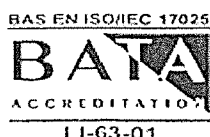
09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje
životne sredine

Mr.sci.dr.Zudin Osmani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4264/24

Oznaka uzorka: 21441/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	75	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	28	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	160	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	160	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pitužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

«« Kraj izvještaja »»

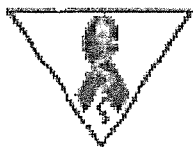


Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

LI-63-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4264/24

Oznaka uzorka: 21441/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	1,83	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	8,06	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	230	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<5,0	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	0,51	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	1,86	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	0,002	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	225	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	21	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

□ Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94



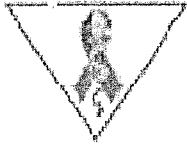
Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

PREPORUKA¹

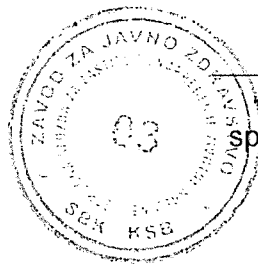
Uz izvještaj br: 4264/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : **nedozvoljenog prisustva bakterija, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije željeza u uzorku vode za piće.**
- **Voda nije za piće .**

Napomena:

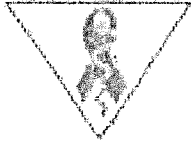
- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- **Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;

Načelnik službe:



Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4267/24

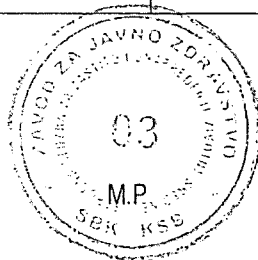
Oznaka uzorka: 21445/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	DOCI
	Adresa:	KUĆA VIŠNJICA 93
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kapaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjene za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21445_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 13:15 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Seriya proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,2mg/l; Tv 11 °C Tz 18 °C; VPU; UREDNA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

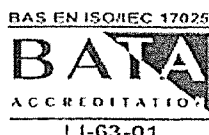
09.10.2024.

Datum izvještaja

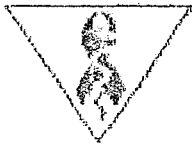


Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

Mr.sci.dr.Zudi Osmani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK
Školska bb.; 72270 Travnik
Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4267/24

Oznaka uzorka: 21445/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	45	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	90	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	90	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

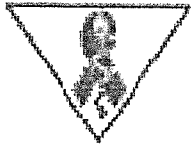
«« Kraj izvještaja »»



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4267/24

Oznaka uzorka: 21445/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<u>6,9</u> neprihvatljivo	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	<u>0,2</u>	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	<u>5,17</u>	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	<u>7,61</u>	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	<u>374</u>	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<u><5,0</u>	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	<u>0,77</u>	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	<u>0,002</u>	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	<u>8,84</u>	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	<u>0,012</u>	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	<u>232</u>	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	<u>83</u>	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

□ Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94



Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

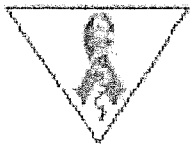
Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



LI-63-01

***Neakreditirana metoda

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4267/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : nedozvoljenog prisustva bakterija,boje,mirisa,mutnoće,povećane koncentracije željeza I mangana u uzorku vode za piće.
- Voda nije za piće .

Napomena:

- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Načelnik službe:

Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4259/24

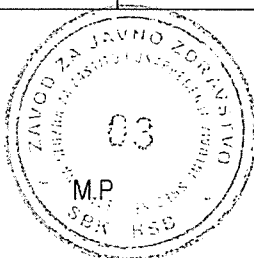
Oznaka uzorka: 21436/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	STUDENAC
	Adresa:	KUĆA –CRVENA STIJENA 20
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kaptaza; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namjenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21436_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:35 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l; Tv 13 °C Tz 14 °C; VPU; UREDNA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

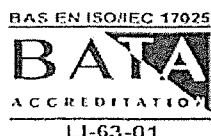
09.10.2024.

Datum izvještaja

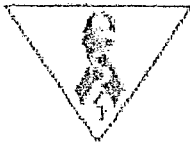


Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

Mr.sci.dr. Zudi Osmani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4259/24

Oznaka uzorka: 21436/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	13	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	40	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	40	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

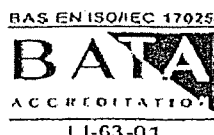
dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pitužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

« Kraj izvještaja »



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4259/24

Oznaka uzorka: 21436/24

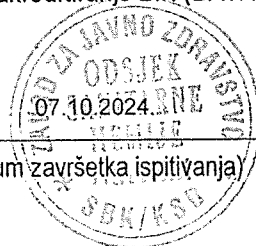
Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	prihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	<0,01	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,61	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	524	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<5,0	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	<0,5	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	<0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	5,25	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	0,002	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	144	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	17	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).



(Datum završetka ispitivanja)

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

Mr. sci. Tereziya Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94

«« Kraj izvještaja »»

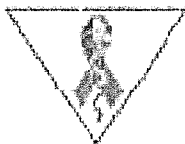
Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



LI-63-01

***Neakreditirana metoda

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK
Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

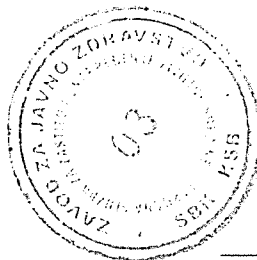
PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4259/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **ne odgovara** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10, Pravilnika o izmjenama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće "Sl. glasnik BiH" broj 62/17. zbog nedozvoljenog prisustva bakterija u uzorku.

Napomena:

- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Vodu je potrebno redovno dezinfikovati/ hlorisati sa koncentracijama rezidualnog hlora u vodi za piće od 0,2 do 0,5 mg/L sa preporukom 0,4 mg/l KOD POVEĆANIH OBORINSKIH PADAVINA.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu ponovo mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Načelnik službe:

Mr.Sci. dr. Zudi Osmani,
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4260/24

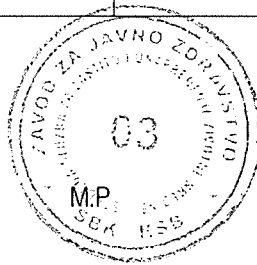
Oznaka uzorka: 21437/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	PALEŽ
	Adresa:	KUĆA –JOZE PENAVE 14
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kaptaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21437_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:35 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,2mg/l; Tv 16°C Tz 15°C; VPU; IZRAŽENA MUTNOĆA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

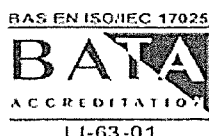
09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

Mr.sci.dr.Zijdr Osmani



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb., 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4260/24

Oznaka uzorka: 21437/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	90	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	180	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	180	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pitužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

« Kraj izvještaja »»



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4260/24

Oznaka uzorka: 21437/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,2	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	2,79	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,80	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	586	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	6,05	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	0,89	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	12,42	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	0,050	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	386	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	201	50	BAS ISO 6333:2003*

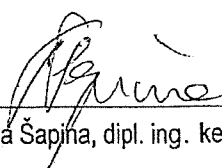
**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).



(Datum završetka ispitivanja)

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:


Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94

«« Kraj izvještaja »»

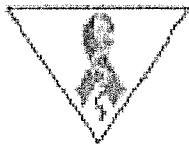
Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

LI-63-01

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

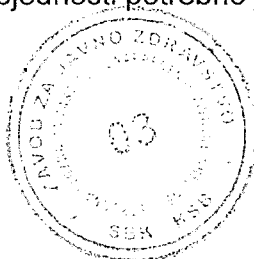
PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4260/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : **nedožvoljenog prisustva bakterija, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije željeza, mangana u uzorku vode za piće.**
- **Voda nije za piće .**

Napomena:

- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- **Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Načelnik službe:

Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4258/24

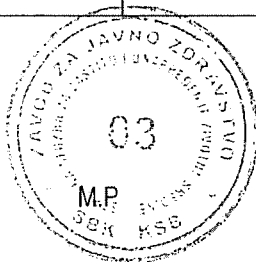
Oznaka uzorka: 21435/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	BIJELE VODE
	Adresa:	JKP VIK
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kaptaza; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21435_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 11:29h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l; Tv 16°C Tz 15°C; VPU; BLAGO MUTNA
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

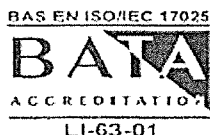
09.10.2024.

Datum izvještaja

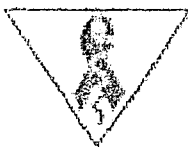


Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

Mr.sc.i.dr. Zudi Osmani



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4258/24

Oznaka uzorka: 21435/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24 +/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	80	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24 +/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	7	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24 +/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68 +/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	180	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44 +/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	180	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar

dipl.ing. Marinko Ljubas

Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

« Kraj izvještaja »



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4258/24

Oznaka uzorka: 21435/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	2,48	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,71	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	592	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	6,74	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	1,3	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	<0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,043	0,5	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitrati	mg NO ₃ /L	12,57	50,0	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	175	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	205	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:



(Datum završetka ispitivanja)

«« Kraj izvještaja »»»

Mr. sci. Terezija Šapina, dipl. ing. kem. tehn.

Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94

Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

PREPORUKA¹

Uz izvještaj br: 4258/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće „Sl. Glasnik BiH“, broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : **nedozvoljenog prisustva bakterija, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije mangana u uzorku vode za piće.**
- **Voda nije za piće .**

Napomena:

- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- **Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;



Načelnik službe:

Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4263/24

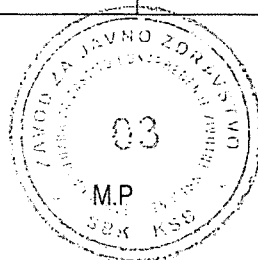
Oznaka uzorka: 21440/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	PRIJEVORI
	Adresa:	DJEČIJI VRTIĆ SV FRANJO
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kaptaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjeno za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21440_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 12:00 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,1mg/l; Tv 18°C Tz 19°C; VPU; UREDNO
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ⁿ
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

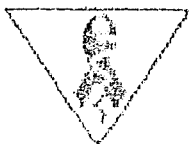
Mr.sci.dr.Zydr Osmani

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4263/24

Oznaka uzorka: 21440/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	>100	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	8	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	>200	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	>200	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pitužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

«« Kraj izvještaja »»



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4263/24

Oznaka uzorka: 21440/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	neprihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	2,05	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,93	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	318	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	<5,0	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	0,92	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	20,90	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	0,026	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	183	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	299	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Mr. sci. Terezija Sapina, dipl. ing. kem. tehn.

□ Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94



Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

***Neakreditirana metoda



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Bolnička 1; 72270 Travnik
Tel/fax: +387 (030) 51 16 33
E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

STRUČNA SLUŽBA ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE ŽIVOTNE SREDINE

PREPORUKA¹

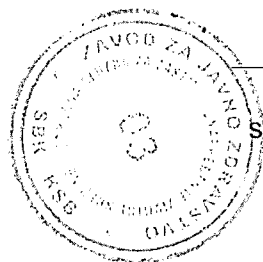
Uz izvještaj br: 4263/24 Datum: 09.10.2024. Strana 1 od 1

- Ispitani uzorak **NE ODGOVARA** zahtjevima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. Glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A i Aneks I dio B i C zbog : **nedozvoljenog prisustva bakterija, mirisa, mutnoće, povećane koncentracije mangana u uzorku vode za piće.**
- **Voda nije za piće .**

Napomena:

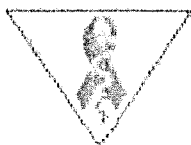
- Preispitati higijensko –tehničko stanje vodnog objekta;
- Preispitati sanitarno-higijensko stanje okoline, izvorišta i zone sanitarnog nadzora u smislu otklanjanja mogućnosti prodiranja površinskih i otpadnih voda u objekat;
- **Vodu redovno hlorisati sa koncentracijama rezidualnog klora u vodi za piće sa preporukom 0,3mg/l odnosno 0,4mg/l pri povećanim oborinskim padavinama.**
- U cilju zdravstvene bezbjednosti potrebno je vodu češće mikrobiološki i hemijski kontrolisati;

Načelnik službe:



Mr. sci.dr Zudi Osmani
spec. higijene i zdravstvene ekologije

¹ Preporuka je izvan obima akreditacije.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4268/24

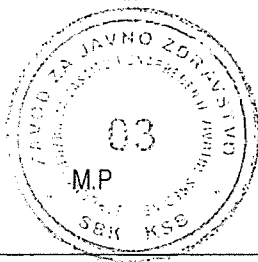
Oznaka uzorka: 21446/24

Strana 1 od 2

1.	Vlasnik vodnog objekta/uzorka:	JKP VIK KISELJAK
2.	Naziv vodnog objekta/uzorka:	DUBRAVE
	Adresa:	BENZINSKA PUMPA 31
3.	Naručilac ispitivanja:	<input type="checkbox"/> Inspekcija; <input type="checkbox"/> Lično; <input type="checkbox"/> Vlasnik objekta; <input type="checkbox"/> Dom zdravlja; <input checked="" type="checkbox"/> Zzjz
4.	Vrsta vodnog objekta:	<input type="checkbox"/> kapaža; <input type="checkbox"/> rezervoar; <input type="checkbox"/> bazen /kup./ <input checked="" type="checkbox"/> vodovodna mreža; <input type="checkbox"/> javna česma; <input type="checkbox"/> bunar; <input type="checkbox"/> pumpa; <input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/>
5.	Mjesto uzorkovanja:	<input checked="" type="checkbox"/> Iz vodovodne mreže u prostorima ili ustanovama, gdje voda ističe iz slavina. <input type="checkbox"/> Iz rezervoara, na mjestu gdje voda ističe iz rezervoara <input type="checkbox"/> Mjesto na kojima se voda puni u boce ili kontejnere namijenjene za prodaju. <input type="checkbox"/> Mjesto u objektu na kojem se voda koristi u proizvodnji <input type="checkbox"/>
6.	Oznaka uzorka:	21446_24
7.	Općina, datum i sat uzorkovanja:	KISELJAK 06.10.2024.; 13:15 h
8.	Zemlja porijekla/uvezeno:	-
9.	Datum proizvodnje i rok upotrebe:	-
10.	Serijski broj proizvoda:	-
11.	Vrsta ispitivanja:	<input checked="" type="checkbox"/> hemijska; <input checked="" type="checkbox"/> mikrobiološka
12.	Koncentracija rezidualnog hlora i T °C uzorka:	Cl 0,0mg/l; Tv 14 °C Tz 16 °C; VPU; UREDNO
13.	Broj uzoraka:	1
14.	Datum i sat prijema uzorka/uzoraka:	06.10.2024., 15:00 ^h
15.	Lokacija obavljanja mikrobioloških ispitivanja:	Školska b.b. 72270 Travnik
16.	Kvalitet vode- uzorkovanje-Dio 3:Očuvanje i rukovanje uzorcima vode BAS EN ISO 5667-3:2019* Dio 5: Smjernice za uzorkovanje pitke vode nakon tretmana i iz sistema za distribuciju BAS ISO 5667-5:2007*.Kvalitet vode – uzorkovanje za mikrobiološke analize BAS EN Iso 19458:2008*	*Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

Datum izvještaja



Načelnik Stručne službe za zaštitu i unapređenje životne sredine

Mr.scj.dr.Zudi Osman



Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb.; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4268/24

Oznaka uzorka: 21446/24

Strana 2 od 2

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Vrste mikroorganizama	JM	Rezultat	Ref.vrijednost **	Metoda
Koliformne bakterije** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	B BAS EN ISO 9308-1:2015*
Escherichia coli (E. Coli) ** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015*
Enterokoke** 24+/- 3h 37°C +/- 1°C	cfu/100 ml	0	0/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003*
Broj kolonija na 22 °C** 68+/- 4h 22°C +/- 1°C	cfu/ml	0	100/ml	BAS EN ISO 6222:2003*
Broj kolonija na 37 °C ** 44+/- 4h 37°C +/- 1°C	cfu/ml	0	20/ml	BAS EN ISO 6222:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio A.

* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

09.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Analitičar:

dipl.ing. Marinko Ljubas

□ Prigovor (pritužba,
žalba): Te+387(030) 51 13 94

« Kraj izvještaja »



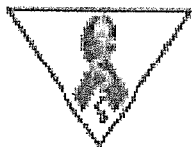
Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata neće uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti rezultata.

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SBK/KSB TRAVNIK

Školska bb; 72270 Travnik

Tel: +387 (030) 51 13 94; fax: +387 (030) 51 16 33

E-mail: tr.zavod@bih.net.ba

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Izveštaj br: 4268/24

Oznaka uzorka: 21446/24

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu kemiju REZULTATI FIZIKALNO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat	Ref. vrijednost **	Metoda
Boja	mg Pt/L	<2	prihvatljivo	BAS EN ISO 7887:2013*
Miris	-	prihvatljivo	prihvatljivo	Organoleptika***
Okus	-	-	prihvatljivo	Organoleptika***
Rezidualni klor	mg/L	<0,1	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom***
Mutnoća	NTU	0,07	prihvatljivo	BAS EN ISO 7027-1:2017*
Reakcija pH	pH jed.	7,90	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013*
Elektrovodljivost	µS/cm	775	2.500	BAS EN 27888:2002*
Kloridi	mg Cl/L	14,17	250	BAS ISO 9297:2002*
Permanganatni indeks	mg O ₂ /L	0,70	5,0	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,001	0,50	BAS ISO 7150-1:2002*
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /L	2,05	50,0	SMEWW 23nd 4500-NO ₃ B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /L	0,001	0,5	BAS EN 26777:2000*
Kalcij	mg Ca/L	-	-	BAS ISO 6058:2000***
Magnezij	mg Mg/L	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Ukupna tvrdoća vode	°nj	-	-	Kompleksometrijska titracija***
Suhi ostatak	mg/L	-	-	Gravimetrija***
Željezo	µg Fe/L	156	200	BAS ISO 6332:2000*
Mangan	µg Mn/L	<10	50	BAS ISO 6333:2003*

**Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, "Sl. glasnik BiH", broj 40/10 Aneks I dio B i C.

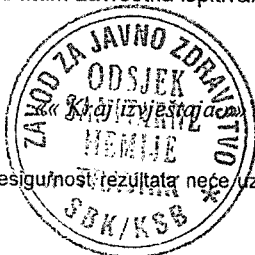
* Akreditovana metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA).

Šef Odsjeka za sanitarnu kemiju:

07.10.2024.

(Datum završetka ispitivanja)

Prigovor (pritužba, žalba):
Tel: +387 (030) 51 13 94



Mr. sci. Terezija Šapića, dipl. ing. kem. tehn.

Laboratorij je odabrao da se proširena mjerna nesigurnost rezultata ne uzimati u obzir prilikom ocjene sukladnosti ukoliko rezultat izlazi iz granica prihvatljivosti.



LI-63-01

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik.

***Neakreditirana metoda