

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE

Odjel: Odjel Mikrobiologije

Protokol: 677.

Naziv kupca:	Izvorište " Borak " Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda sa izvora
Vrsta objekta:	Izvor
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	04.10.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	04.10.2022
Datum početka ispitivanja:	04.10.2022
Datum kraja ispitivanja:	06.10.2022
Plan/Procedura uzorkovanja:	
Napomena:	
Inspekcijski zapisnik:	Hlor 0
Ispravno:	DA

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat ispitivanja	Referentna vrijednost	Metoda ispitivanja	Ispravno
Escherichia coli na 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA
Enterococcus spp.36C+-2C,44h+-2h	cfu/100	0	0	MF	DA
Ostali koliformi 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA

Zaključak: Ispitivani uzorak ODGOVARA prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH " br.40/10)

Analizu uradio: Edin Zolj



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE

Odjel: **Odjel Mikrobiologije**

Protokol: **678.**

Naziv kupca:	PK Kraljević Oklaji -Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vrsta objekta:	Centralni vodovod
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	04.10.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	04.10.2022
Datum početka ispitivanja:	04.10.2022
Datum kraja ispitivanja:	06.10.2022
Plan/Procedura uzorkovanja:	
Napomena:	
Inspekcijski zapisnik:	Hlor 0,20mg/l
Ispravno:	DA

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat ispitivanja	Referentna vrijednost	Metoda ispitivanja	Ispravno
Escherichia coli na 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA
Enterococcus spp.36C+-2C,44h+-2h	cfu/100	0	0	MF	DA
Ostali koliformi 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA

Zaključak: Ispitivani uzorak ODGOVARA prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH " br.40/10)

Analizu uradio: Edin Zolj



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE

Odjel: Odjel Mikrobiologije

Protokol: 679.

Naziv kupca:	BP "PETROL G " -Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vrsta objekta:	Centralni vodovod
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	04.10.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	04.10.2022
Datum početka ispitivanja:	04.10.2022
Datum kraja ispitivanja:	06.10.2022
Plan/Procedura uzorkovanja:	
Napomena:	
Inspekcijski zapisnik:	Hlor 0,20mg/l
Ispravno:	DA

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat ispitivanja	Referentna vrijednost	Metoda ispitivanja	Ispravno
Escherichia coli na 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA
Enterococcus spp.36C+-2C,44h+-2h	cfu/100	0	0	MF	DA
Ostali koliformi 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA

Zaključak: Ispitivani uzorak ODGOVARA prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH " br.40/10)

Analizu uradio: Edin Zolj



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE

Odjel: Odjel Mikrobiologije

Protokol: 680.

Naziv kupca:	Autopraona Pecara - Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vrsta objekta:	Centralni vodovod
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	04.10.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	04.10.2022
Datum početka ispitivanja:	04.10.2022
Datum kraja ispitivanja:	06.10.2022
Plan/Procedura uzorkovanja:	
Napomena:	
Inspekcijski zapisnik:	Hlor 0,20mg/l
Ispravno:	DA

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	JM	Rezultat ispitivanja	Referentna vrijednost	Metoda ispitivanja	Ispravno
Escherichia coli na 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA
Enterococcus spp.36C+-2C,44h+-2h	cfu/100	0	0	MF	DA
Ostali koliformi 36C+-2C,21h+-3h	cfu/100ml	0	0	MF	DA

Zaključak: Ispitivani uzorak ODGOVARA prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH " br.40/10)

Analizu uradio: Edin Zolj



**ODJEL ZA SANITARNU HEMIJU
I HEMIJSKU DIJAGNOSTIKU**

Broj lab. protokola:	105/22
Datum ispisa:	05.10.2022.

**ANALITIČKI IZVJEŠTAJ
O FIZIČKO-HEMIJSKOM ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE**

PODACI O UZORKU:

Naručitelj ispitivanja	VODOVOD ŠIROKI BRIJEG
Vrsta ili naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Vrsta vodnog objekta	JAVNO VODOSNABDIJEVANJE
Mjesto uzimanja uzorka	IZVORIŠTE BORAK ŠIROKI BRIJEG – sirova voda
Datum i vrijeme uzorkovanja	04.10.2022.god u 09 ⁴⁰ časova
Uzorkovao	OVLASŢENI RADNIK ZAVODA ELVEDINA BRKAN
Prisutan ispred naručioca	BRKIĆ MARKO

ZAKLJUČAK:

Na osnovu provedene temeljne fizičko-hemijske analize zaključeno je da uzorak vode za piće ODGOVARA uslovima člana 5. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Službeni glasnik BiH br. 40/10, a u skladu sa članom 2. DIO B(1) Pravilnika o izmjenama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Službeni glasnik BiH br. 62/17.

Ovaj Izvještaj i zaključak odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
Izvještaj se ne smije umnožavati (osim kao cjelina) bez prethodnog pisanog odobrenja Odjela za sanitarnu hemiju i hemijsku dijagnostiku Zavoda za javno zdravstvo HNK/Ž.
Zabranjeno je isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe bez posebnog pisanog odobrenja Zavoda.

Analitički izvještaj sastoji se od 2 stranice.

Analitičar:
Dalibor Vuković



VODITELJ ODJELA:
Najla Redžović dipl.ing.hem.

<<<Kraj analitičkog izvještaja! >>>

**ODJEL ZA SANITARNU HEMIJU
I HEMIJSKU DIJAGNOSTIKU**

Broj lab. protokola:	105/22
Datum ispisa:	05.10.2022.

**ANALITIČKI IZVJEŠTAJ
O FIZIČKO-HEMIJSKOM ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE**

PODACI O UZORKU:

Naručitelj ispitivanja	VODOVOD ŠIROKI BRIJEG
Vrsta ili naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Vrsta vodnog objekta	JAVNO VODOSNABDIJEVANJE
Mjesto uzimanja uzorka	IZVORIŠTE „BORAK“ ŠIROKI BRIJEG – sirova voda
Datum i vrijeme uzorkovanja	04.10.2022.god u 09 ⁴⁰ časova
Uzorkovao	OVLAŠTENI RADNIK ZAVODA ELVEDINA BRKAN
Prisutan ispred naručioca	BRKIĆ MARKO
Datum i vrijeme prijema	04.10.2022.god u 11 ⁵⁵ časova
Datum početka analize	04.10.2022.godine
Datum završetka analize	04.10.2022. godine

OPIS UZORKA

Uzorak vode je bistar bez vidljivih primjesa i dostavljen u boci od 1L.

LABORATORIJSKO ISPITIVANJE:

ISPITIVANI PARAMETRI	MJERNA JEDINICA	REZULTAT ISPITIVANJA	MAKSIMALNO DOZVOLJENA KOLIČINA MDK
TEMPERATURA ¹⁾	°C	8,0	-
BOJA	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBIČAJENIH PROMJENA
MIRIS	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBIČAJENIH PROMJENA
OKUS	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBIČAJENIH PROMJENA
MUTNOĆA	NTU	0,48	1
KOLIČINA REZIDUALNOG HLORA ¹⁾	mgCl ₂ /l	0,00	0,50
pH VRIJEDNOST	/	7,32	6,50-9,50
ELEKTRIČNA PROVODLJIVOST na 20°C	µS/cm	355	2500
UTROŠAK KMnO ₄	mgO ₂ /l	2,28	5,0
KOLIČINA AMONIJAKA	mg/l	0,048	0,50
KOLIČINA NITRATA	mg/l	0,88	50
KOLIČINA NITRITA	mg/l	0,072	0,50
KOLIČINA HLORIDA	mg/l	6,03	250
KOLIČINA ŽELJEZA	µg/l	20	200

¹⁾ - vrijednost parametra izmjerena na mjestu uzorkovanja.

**ODJEL ZA SANITARNU HEMIJU
I HEMIJSKU DIJAGNOSTIKU**

Broj lab. protokola:	106/22
Datum ispisa:	05.10.2022.

**ANALITIČKI IZVJEŠTAJ
O FIZIČKO-HEMIJSKOM ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE**

PODACI O UZORKU:

Naručitelj ispitivanja	VODOVOD ŠIROKI BRIJEG
Vrsta ili naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Vrsta vodnog objekta	JAVNO VODOSNABDIJEVANJE
Mjesto uzimanja uzorka	PRIVATNA KUĆA, KRALJEVIĆ E., OKLAJ, ŠIROKI BRIJEG
Datum i vrijeme uzorkovanja	04.10.2022.god u 09 ⁵⁵ časova
Uzorkovao	OVLAŠTENI RADNIK ZAVODA ELVEDINA BRKAN
Prisutan ispred naručioca	BRKIĆ MARKO

ZAKLJUČAK:

Na osnovu provedene temeljne fizičko-hemijske analize zaključeno je da uzorak vode za piće ODGOVARA uslovima člana 5. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Službeni glasnik BiH br. 40/10, a u skladu sa članom 2. DIO B(1) Pravilnika o izmjenama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Službeni glasnik BiH br. 62/17.

Ovaj Izvještaj i zaključak odnose se isključivo na ispitivani uzorak.
Izvještaj se ne smije umnožavati (osim kao cjelina) bez prethodnog pisanog odobrenja
Odjela za sanitarnu hemiju i hemijsku dijagnostiku Zavoda za javno zdravstvo HNK/Ž.

Zabranjeno je isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe bez
posebnog pisanog odobrenja Zavoda.

Analitički izvještaj sastoji se od 2 stranice.

Analitičar:
Dalibor Vuković



VODITELJ ODJELA:
Najla Redžović dipl.ing.hem.

<<<Kraj analitičkog izvještaja!>>>

**ODJEL ZA SANITARNU HEMIJU
I HEMIJSKU DIJAGNOSTIKU**

Broj lab. protokola:	106/22
Datum ispisa:	05.10.2022.

**ANALITIČKI IZVJEŠTAJ
O FIZIČKO-HEMIJSKOM ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE**

PODACI O UZORKU:

Naručitelj ispitivanja	VODOVOD ŠIROKI BRIJEG
Vrsta ili naziv uzorka	VODA ZA PIĆE
Vrsta vodnog objekta	JAVNO VODOSNABDIJEVANJE
Mjesto uzimanja uzorka	PRIVATNA KUĆA, KRALJEVIĆ E., OKLAJ, ŠIROKI BRIJEG
Datum i vrijeme uzorkovanja	04.10.2022.god u 09 ⁵⁵ časova
Uzorkovao	OVLAŠTENI RADNIK ZAVODA ELVEDINA BRKAN
Prisutan ispred naručioca	BRKIĆ MARKO
Datum i vrijeme prijema	04.10.2022.god u 11 ⁵⁵ časova
Datum početka analize	04.10.2022.godine
Datum završetka analize	04.10.2022. godine

OPIS UZORKA

Uzorak vode je bistar bez vidljivih primjesa i dostavljen u boci od 1L.

LABORATORIJSKO ISPITIVANJE:

ISPITIVANI PARAMETRI	MJERNA JEDINICA	REZULTAT ISPITIVANJA	MAKSIMALNO DOZVOLJENA KOLIČINA MDK
TEMPERATURA ¹⁾	°C	10,0	-
BOJA	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBIČAJENIH PROMJENA
MIRIS	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBIČAJENIH PROMJENA
OKUS	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBIČAJENIH PROMJENA
MUTNOĆA	NTU	0,53	1
KOLIČINA REZIDUALNOG HLORA ¹⁾	mgCl ₂ /l	0,20	0,50
pH VRIJEDNOST	/	5,67	6,50-9,50
ELEKTRIČNA PROVODLJIVOST na 20°C	µS/cm	367	2500
UTROŠAK KMnO ₄	mgO ₂ /l	2,12	5,0
KOLIČINA AMONIJAKA	mg/l	0,036	0,50
KOLIČINA NITRATA	mg/l	0,44	50
KOLIČINA NITRITA	mg/l	0,046	0,50
KOLIČINA HLORIDA	mg/l	5,67	250
KOLIČINA ŽELJEZA	µg/l	10	200

¹⁾ - vrijednost parametra izmjerena na mjestu uzorkovanja.