

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE

**Odjel:** Odjel Mikrobiologije

**Protokol:** 744.

Naziv kupca:	PK Oklaji - Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vrsta objekta:	Centralni vodovod
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	06.12.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	06.12.2022
Datum početka ispitivanja:	06.12.2022
Datum kraja ispitivanja:	08.12.2022
Plan/Procedura uzorkovanja:	
Napomena:	
Inspekcijski zapisnik:	Hlor 0,2mg/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: **745.**

Naziv kupca:	" Gasprom " Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vrsta objekta:	Centralni vodovod
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	06.12.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	06.12.2022
Datum početka ispitivanja:	06.12.2022
Datum kraja ispitivanja:	08.12.2022
Plan/Procedura uzorkovanja:	
Napomena:	
Inspekcijski zapisnik:	Hlor 0,15mg/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: 746.

Naziv kupca:	Poslovni prostor " Lijeva obala " Široki Brijeg
Naručilac ispitivanja:	Vodovod Široki Brijeg
Vrsta uzorka:	Voda za piće
Vrsta objekta:	Centralni vodovod
Broj uzoraka:	1
Datum uzorkovanja:	06.12.2022
Mjesto	Široki Brijeg
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološko ispitivanje
Dostavljeno od strane:	Odjel za Higijenu
Stanje uzorka:	0,5l
Datum prijema uzorka:	06.12.2022
Datum početka ispitivanja:	06.12.2022
Datum kraja ispitivanja:	08.12.2022
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



Dr. sc. Maja Dostojić, dr. med.  
specijalist - mikrobiolog  
2022.12.08

**ODJEL ZA SANITARNU HEMIJU  
I HEMIJSKU DIJAGNOSTIKU**

Broj lab. protokola:	<b>116/22</b>
Datum ispisa:	07.12.2022.

**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	06.12.2022.god u 09 <sup>40</sup> časova
Uzorkovao	OVLAŠTENI RADNIK ZAVODA ALMIR REDŽOVIĆ
Prisutan ispred naručioca	PETAR TOPIĆ
Datum i vrijeme prijema	06.12.2022.god u 12 <sup>00</sup> časova
Datum početka analize	06.12.2022.godine
Datum završetka analize	06.12.2022. 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 <sup>1)</sup>	°C	7,0	-
BOJA	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBICAJENIH PROMJENA
MIRIS	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBICAJENIH PROMJENA
OKUS	/	PRIHVATLJIVO	PRIHVATLJIVO ZA POTROŠAČE I BEZ NEUOBICAJENIH PROMJENA
MUTNOĆA	NTU	2,55	1
KOLIČINA REZIDUALNOG HLORA <sup>1)</sup>	mgCl <sub>2</sub> /l	---	0,50
pH VRIJEDNOST	/	7,35	6,50-9,50
ELEKTRIČNA PROVODLJIVOST na 20°C	µS/cm	376	2500
UTROŠAK KMnO <sub>4</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	2,77	5,0
KOLIČINA AMONIJAKA	mg/l	0,049	0,50
KOLIČINA NITRATA	mg/l	0,88	50
KOLIČINA NITRITA	mg/l	0,026	0,50
KOLIČINA HLORIDA	mg/l	4,42	250
KOLIČINA ŽELJEZA	µg/l	10	200

<sup>1)</sup> - vrijednost parametra izmjerena na mjestu uzorkovanja.



**ODJEL ZA SANITARNU HEMIJU  
I HEMIJSKU DIJAGNOSTIKU**

Broj lab. protokola:	<b>117/22</b>
Datum ispisa:	07.12.2022.

**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	OBITELJSKA KUĆA, OKLAJI
Datum i vrijeme uzorkovanja	06.12.2022.god u 09 <sup>50</sup> časova
Uzorkovao	OVLAŠTENI RADNIK ZAVODA ALMIR REDŽOVIĆ
Prisutan ispred naručioca	PETAR TOPIĆ
Datum i vrijeme prijema	06.12.2022.god u 12 <sup>00</sup> časova
Datum početka analize	06.12.2022.godine
Datum završetka analize	06.12.2022. 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 <sup>1)</sup>	°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	1,88	1
KOLIČINA REZIDUALNOG HLORA <sup>1)</sup>	mgCl <sub>2</sub> /l	0,20	0,50
pH VRIJEDNOST	/	7,33	6,50-9,50
ELEKTRIČNA PROVODLJIVOST na 20°C	µS/cm	372	2500
UTROŠAK KMnO <sub>4</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	2,61	5,0
KOLIČINA AMONIJAKA	mg/l	0,036	0,50
KOLIČINA NITRATA	mg/l	1,33	50
KOLIČINA NITRITA	mg/l	0,019	0,50
KOLIČINA HLORIDA	mg/l	4,25	250
KOLIČINA ŽELJEZA	µg/l	10	200

<sup>1)</sup> - vrijednost parametra izmjerena na mjestu uzorkovanja.