



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 219/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2055-2064		
Datum uzorkovanja: 13.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 13.11.2024.	Datum završetka analize: 18.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- Za internu upotrebu
- Po zahtjevu
- Po žalbi
- Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jovicic, dipl.hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 219/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		MJESTO UZORKOVANJA										
		2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	
Parametar	Metoda	MDK ¹	Obarska	Obarska - PPOV	G. Crnjelovo škola	D. Crnjelovo - škola	Sinergija	Koviljuše	Ljeljenča škola	G. Crnjelovo - Burum	B-9	B-16
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-										
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,12	0,16	0,17	0,10	0,18	0,11	0,22	0,11	0,34	0,20
Koncentracija vodonikovih jona-												
pH vrijednost (pH jedinica)	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,42	7,67	7,48	7,58	7,40	7,37	7,30	7,37	7,33	7,46
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	BAS ISO 8467: 1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	Kolorimetrijski	0,1-0,50	0,25	0,20	0,20	0,20	0,25	0,30	0,25	0,20	0	0
Hloridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	12,35	11,70	10,28	10,28	10,28	11,70	18,84	10,28	15,95	8,86



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 219/24

		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA										
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	
Parametar	Metoda	MDK ¹	MJESTO UZORKOVANJA									B-16
			Obarska	Obarska - PPOV	G. Crnjelovo škola	D. Crnjelovo - škola	Sinergija	Kovijuše	Ljeljenča škola	G. Crnjelovo - Burum	B-9	
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	570	565	570	561	564	553	656	554	614	507
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	/	367	364	367	361	363	356	423	357	396	327
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl.Gl.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK ¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI ² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

ppp ³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena

Analičičar
Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br219 / 24

		2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	
		MJESTO UZORKOVANJA										
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		Mjesto uzorkovanja								
		Hlor.	Ne hlor.	Obarska	Obarska -PPOV	G. Crnjelovo škola	D. Crnjelovo - škola	Sinergija	Koviljuše	Ljeljenča škola	G. Crnjelovo - Burum	B-9
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br219 / 24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA												
		2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064			
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA										
		Hlor.	Ne hlor.	Obarska - PPOV	G. Crnjelovo škola	D. Crnjelovo - škola	Sinergija	Koviljuše	Ljeljenča škola	G. Crnjelovo - Burum	B-9	B-16		
Sulfitoredukujuće klostrijije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Vodeni analitičar
Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 218/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2046-2054		
Datum uzorkovanja: 12.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 12.11.2024.	Datum završetka analize: 17.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

<input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu
<input type="checkbox"/> Po zahtjevu
<input type="checkbox"/> Po žalbi
<input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jovicic, dipl.hemicar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 218/24

		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA								
		Velino selo	Brodac	Batković	Balatun	Međaši	Dazdarevo	Janja škola	B-9	B-11
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970									
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	0,17	0,88	0,15	0,18	0,14	0,14	0,21	0,13	0,21
Koncentracija vodonikovih jona- pH vrijednost (pH jedinica)	PRI ² P-IV-4	7,44	7,43	7,45	7,41	7,48	7,42	7,41	7,32	7,40
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	BAS ISO 8467:1993(E)	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	Kolorimetrijski	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,30	0	0
Hloridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	10,28	13,11	11,70	13,11	12,35	15,95	8,86	15,95	12,35



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 218/24

		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	
Parametar	Metoda	MDK ¹	MJESTO UZORKOVANJA								
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	Velino selo	Brodac	Batković	Balatum	Međaši	Dazdarevo	Janja škola	B-9	B-11
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P-IV-7	/	592	603	607	599	588	632	516	653	610
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			381	389	391	386	379	407	332	421	393
			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

ppp³ - Pripadljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 218/24

		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054				
		MJESTO UZORKOVANJA												
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode												
		Hlor.	Ne hlor.	Velino selo	Brodac	Batković	Balatun	Međaši	Dazdarev o	Janja škola	B-9	B-11		
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 218/24

		2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054		
		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA										
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		MJESTO UZORKOVANJA										
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode										
		Hlor.	Ne hlor.									
Sulfitoreducujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMS ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA		

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMS³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Vodeći analitičar
Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom

Dr Jelena Nastasić - Femić
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom
~PROMETNI SERTIFIKAT~



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 217/15

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2036-2045		
Datum uzorkovanja: 11.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 11.11.2024.	Datum završetka analize: 16.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> Po zahtjevu |
| <input type="checkbox"/> Po žalbi |
| <input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja |

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove
Jovanka Jović, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za pice
Hajduk Stanka 20, Bijeļina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 217/24

		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA										
		MJESTO UZORKOVANJA										
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
Parametar	Metoda	MDK ¹	Amajlije	Popovi	PD Semberija	OŠ " Vuk Karadžić " - centralna	OŠ " Vuk Karadžić " Ledinci	Gimnazija	Poljopri -vredna škola	Dvorovi	B-12	B-14
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-										
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,19	0,16	0,17	0,15	0,19	0,15	0,21	0,18	0,21	0,18
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,41	7,43	7,41	7,42	7,33	7,44	7,33	7,35	7,44	7,48
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467: 1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolori- metrijski	0,1- 0,50	0,25	0,30	0,20	0,25	0,30	0,30	0,35	0,30	0	0
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	18,84	11,70	7,45	10,28	13,11	12,35	11,70	11,70	7,45	10,28



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 217/24

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA												
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
Parametar	Metoda	MDK ¹	Amalije	Popovi	PD Semberija	OŠ " Vuk Karadžić " - centralna	OŠ " Vuk Karadžić " Ledinci	Gimnazija	Poljopri -vredna škola	Dvorovi	B-12	B-14
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	614	612	612	609	633		615	615	554	604
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	/	396	394	394	392	408	391	396	396	357	389
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl.Gl.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Analitičar
Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 217/24

		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA											
		IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA						MJESTO UZORKOVANJA					
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Hlor.	Ne hlor.	Amajlije	Popovi	PD Semberija	OŠ " Vuk Karadžić - centralna	OŠ " Vuk Karadžić " Ledinci	Gimnazija	Poljoprivredna škola	Dvorovi	B-12	B-14
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 217/24

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA													
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
		Hlor.	Ne hlor.	Amajlije	Popovi	PD Semberija	OŠ " Vuk Karadžić " - centralna	OŠ " Vuk Karadžić " " Ledinci	Gimnazija	Pojtopri-vredna škola	Dvorovi	B-12	B-14
Sulfitoreducujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Vodeni analitičar

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 216/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2027-2035		
Datum uzorkovanja: 08.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 08.11.2024.	Datum završetka analize: 13.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- Za internu upotrebu
- Po zahtjevu
- Po žalbi
- Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jović, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 216/24

		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA										
Parametar	Metoda	MDK¹	MJESTO UZORKOVANJA							
			Pučile	Glogovac	Modran	Janja škola	Nova Janja	Zabavište "Bajka"	B-7	B-11'
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-								
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,13	0,21	0,20	0,13	0,10	0,19	0,14	0,14
Koncentracija vodonikovih jona- pH vrijednost (pH jedinica)	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,43	7,48	7,46	7,45	7,42	7,41	7,40	7,50
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	BAS ISO 8467:1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	Kolorimetrijski	0,1-0,50	0,35	0,35	0,30	0,30	0,40	0,30	0	0
Floridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	8,15	6,74	8,86	7,45	7,45	10,28	18,84	13,11



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 216/24

		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
Parametar	Metoda	MDK ¹	MJESTO UZORKOVANJA								B-11'
			OŠ "Jovan Dučić"	Pučile	Glogovac	Modran	Janja škola	Nova Janja	Zabavište " Bajka"	B-7	
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	563	550	550	549	550	594	680	601	
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	/	363	354	354	354	354	383	438	387	
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Pribvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Analičar
Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije

Ljiljana Sekulić



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 216/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA										
		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	MJESTO UZORKOVANJA	
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		Pučile	Glogovac	Modran	Janja škola	Nova Janja	Zabavište " Bajka"	B-7	B-11'	
		Hlor.	Ne hlor.									
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMS ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"

Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće

Hajduk Stanka 20, Bijeljina

Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 216/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Parametar	Metoda	OŠ "Jovan Dučić"	Pučile	Glogovac	Modran	Janja škola	Nova Janja	Zabavište " Bajka"	B-7	B-11'
	Hlor.	Ne hlor.								
Sulfitoredukujuće klostrijde u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

MJESTO UZORKOVANJA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹- Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRJ²- Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Vodeni analitičar

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 215/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2018-2026		
Datum uzorkovanja: 07.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 07.11.2024.	Datum završetka analize: 12.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- Za internu upotrebu
- Po zahtjevu
- Po žalbi
- Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove
Jovanka Jovicic, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 215/24

		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		MJESTO UZORKOVANJA								
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		Zabavište " Zoran i Dragan"	Kovljuše	OŠ " Sveti Sava"	Sinergija	Ljetjenča škola	AT centar	Crpna stanica	B-11	B-16
Parametar	Metoda	MDK ¹								
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-								
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P.IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,18	0,15	0,18	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,43	7,38	7,40	7,35	7,47	7,40	7,40	7,42
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467: 1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolori- metrijski	0,1- 0,50	0,35	0,30	0,25	0,25	0,35	0	0	0
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	14,54	11,70	11,70	18,84	15,24	8,86	11,70	7,45



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 215/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA									
	MDK ¹	Zabavište "Zoran i Dragan"	Koviljuše	OŠ "Sveti Sava"	Sinergija	Ljeljenča škola	AT centar	Crpna stanica	B-11	B-16	
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	670	606	607	598	697	656	577	606	556	
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P-IV-7	432	390	391	385	449	423	372	390	358	
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Pripadajuća za potrošača i bez neuobičajenih promjena

Analitičar

Ljilijana Sekulić, dipl. inž. tehnologije





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 215/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA											
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA									
		Hlor.	Ne hlor.	Zabavište "Zoran i Dragan"	Koviljuše	OŠ "Sveti Sava"	Sinergija	Ljeljenča škola	AT centar	Crpna stanica	B-11	B-16	
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222:1999 (E)	20	100	0	0	15	0	0	0	0	0	30	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMS ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 215/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA								
		Hlor.	Ne hlor.	Zabavište "Zoran i Dragan"	Koviljuše	OŠ "Sveti Sava"	Sinergija	Ljeljenča škola	AT centar	Crpna stanica	B-11	B-16
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

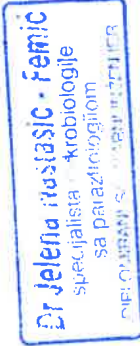
PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)

Vodeći analitičar



Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 214/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2008-2017		
Datum uzorkovanja: 06.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 06.11.2024.	Datum završetka analize: 11.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- Za internu upotrebu
- Po zahtjevu
- Po žalbi
- Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jović, dipl.hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeļina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 214/24

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA											
Parametar	Metoda	MDK ¹	MJESTO UZORKOVANJA								
			Zabavište " Ćika Jova Zmaj" hotel	Trnjaci	Poljopriv -redna škola	Gimnazija	OŠ " Vuk Karadžić" centralna	OŠ " Vuk Karadžić" Ledinci	Zabavište " Ćika Jova Zmaj" Đurđevak	B-7	B-15
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-									
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,26	0,26	0,51	0,58	0,51	0,32	0,32	0,26	0,51
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,30	7,40	7,35	7,39	7,40	7,38	7,43	7,31	7,43
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467: 1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolori- metrijski	0,1-0,50	0,30	0,35	0,30	0,40	0,30	0,30	0,25	0	0
Hloridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	10,99	11,70	14,54	11,70	11,70	13,83	11,70	18,84	8,15



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 214/24

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
		MJESTO UZORKOVANJA								
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA	MDK ¹	Zabavište "Čika Jova Zmaj" hotel	Trnjaci	Poljoprivredna škola	Gimnazija	OŠ "Vuk Karadžić" centralna	OŠ "Vuk Karadžić" Ledinci	Zabavište "Čika Jova Zmaj" Đurđevak	B-7	B-15
Parametar	Metoda	530	605	615	612	600	614	605	711	572
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	530	605	615	612	600	614	605	711	572
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	341	390	396	394	387	396	390	458	369
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Pripadajuća za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl.inž.tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 214/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA											
		Hlor.	Hlor.	Ne hlor.	Zabavište " Čika Jova Zmaj" hotel	Trnjaci	Poljoprivredna škola	Gimnazija	OŠ " Vuk Karadžić" centralna	OŠ " Vuk Karadžić" Ledinci	Zabavište " Čika Jova Zmaj" Đurđevak	B-7	B-15
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222:1999 (E)	20	100		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 214/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA						
		Hlor.	Ne hlor.	Zabavište "Čika Jova Zmaj" hotel	Trnjaci	Poljoprivredna škola	Gimnazija	OŠ "Vuk Karadžić" centralna	OŠ "Vuk Karadžić" Ledinci	Zabavište "Čika Jova Zmaj" Đurđevak
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PR1² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)

Vodeći analitičar

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom

Dr Jelena Nastasić - Femić
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom
DIPLOMANA ZA SASTAVLJANJE IZVJEŠTAJA



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 213/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 2000-2008		
Datum uzorkovanja: 05.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 05.11.2024.	Datum završetka analize: 10.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> Po zahtjevu |
| <input type="checkbox"/> Po žalbi |
| <input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja |

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izveštaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jovičić, dipl.hem.čar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 213/24

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA											
Parametar	Metoda	MDK¹	MJESTO UZORKOVANJA								
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-	Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	D. Crnjelovo škola	Obarska - škola	Buster Hase	Vodotoranj	Bolnica	Patkovača	B-9	B-12
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,14	0,15	0,15	0,07	0,17	0,15	0,13	0,19	0,19
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,40	7,50	7,53	7,39	7,38	7,40	7,40	7,38	7,48
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467: 1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolori- metrijski	0,1- 0,50	0,25	0,20	0,25	0,30	0,20	0,30	0,40	0	0
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	10,99	10,99	10,99	11,70	10,28	7,45	18,84	6,74	11,70



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 213/24

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		MJESTO UZORKOVANJA									
Parametar	Metoda	MDK ¹	Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	D. Crnjelovo škola	Obarska - škola	Buster Hase	Vodotoranj	Bolnica	Patkovača	B-9	B-12
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	609	603	600	704	610	587	552	651	558
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P-IV-7	/	392	389	387	454	393	378	420	360	416
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Pripadajuća za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Analitičar
 Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 213/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA												
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008				
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA												
		Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	D. Crnjelovo škola	Obarska - škola	Buster Hase	Vodotoranj	Bolnica	Patkovača	B-9	B-12				
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308- 1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMS ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 213/24

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA											
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA							
		Hlor.	Ne hlor.	Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	D. Crnjelovo škola	Obarska - škola	Buster Hase	Vodotoranj	Bolnica	Patkovača	B-9
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 212/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 1990-1999		
Datum uzorkovanja: 04.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 04.11.2024.	Datum završetka analize: 09.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

<input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu
<input type="checkbox"/> Po zahtjevu
<input type="checkbox"/> Po žalbi
<input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jović, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 212/24

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		Batković	Ostojićevo	Brodac	Velino selo	Balatun	Međaši	Dazdarevo	Dvorovi	B-11'	B-16
Parametar	Metoda	MDK ¹	MJESTO UZORKOVANJA								
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-									
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,22	0,24	0,21	0,20	0,23	0,14	0,14	0,15	0,52
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,45	7,48	7,44	7,45	7,40	7,43	7,40	7,52	7,50
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467:1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolorimetrijski	0,1-0,50	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	10,99	10,99	10,99	14,54	13,89	10,99	11,70	10,99	7,45



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 212/24

Parametar	Metoda	MDK ¹	REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	Batković 605	Ostojićevo 598	Brodac 602	Velino selo 600	Balatum 630	Međaši 612	Dazdarevo 583	Dvorovi 609	B-11' 591	B-16 553
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P-IV-7	/	390	385	388	387	406	394	376	392	381	356
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK ¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI ² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP ³ - Pripadajuća za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeļina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 212/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA												
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999			
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA												
		Batković	Ostojćevo	Brodac	Velino selo	Balatun	Međasi	Dazdarevo	Dvorovi	B-11'	B-16			
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 212/24

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		MJESTO UZORKOVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		MDK ¹ vode		Brodac	Velino selo	Balatun	Međaši	Dazdarevo	Dvorovi	B-11'	B-16
Parametar	Metoda	Hlor.	Ne hlor.								
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom

Dr Jelena Nastasić - Femić
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom
DIPLOMSANI SARBIA VEŠTAČIJE



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 211/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 1980-1989		
Datum uzorkovanja: 01.11.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 01.11.2024.	Datum završetka analize: 06.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku SI. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> Po zahtjevu |
| <input type="checkbox"/> Po žalbi |
| <input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja |

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove
Jovanka Jović, dipl.hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bjeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 211/24

		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
		MJESTO UZORKOVANJA										
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Parametar	Metoda	MDK ¹	Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	Zabavište "Čika Jova Zmaj" hotel	Zabavište "Čika Jova Zmaj" Đurđevak	Sinergija	Kovlijuše	Vodotoranj	Buster Hase	AT Centar	B-7	B-9
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-										
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,19	0,21	0,18	0,19	0,20	0,24	0,22	0,24	0,24	0,22
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,40	7,49	7,37	7,41	7,37	7,34	7,43	7,29	7,33	
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467:1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolori-	0,1-	0,30	0,25	0,25	0,30	0,25	0,25	0,30	0	0	0
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	metrijski	0,50	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	13,11	13,11	18,80	15,95	
Hloridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	10,28	11,70	11,70	11,70	11,70	13,11	13,11	18,80	15,95	



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 211/24

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Metoda	MDK ¹	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
			MJESTO UZORKOVANJA									
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	Zabavište "Čika Jova Zmaj" hotel	Zabavište "Čika Jova Zmaj" Đurđevak	Sinergija	Koviljuše	Vodotoranj	Buster Hase	AT Centar	B-7	B-9
			597	600	602	601	603	601	708	657	713	663
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	/	385	387	388	387	389	387	456	423	460	427
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl.inž.tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 211/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA													
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989				
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA													
		MDK ¹ vode		Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	Zabavište "Čika Jova Zmaj" hotel	Zabavište "Čika Jova Zmaj" Đurđevak	Sinergija	Kovljuč	Vodotoranj	Buster Hase	AT Centar	B-7	B-9		
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	Hlor. 20	Ne hlor. 100	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMS ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 211/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989		
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA									
		Hlor.	Ne hlor.	Zabavište "Čika Jova Zmaj" centralni	Zabavište "Čika Jova Zmaj" hotel	Zabavište "Čika Jova Zmaj" Đurđevak	Sinergija	Koviljuše	Vodotoranj	Buster Hase	AT Centar	B-7	B-9
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/											
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.Gl.RS br.88/17		DA											

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRJ² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)

Vodoci analitičar

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom

Dr Jelena Nastasić - Femić
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom
DIPLOMA ZA SPECIJALIZACIJU



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 210/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 1971-1979		
Datum uzorkovanja: 31.10.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 31.10.2024.	Datum završetka analize: 05.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- Za internu upotrebu
- Po zahtjevu
- Po žalbi
- Vanredna ispitivanja

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jović, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 210/24

		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
		MJESTO UZORKOVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		Amajlije	Popovi	"Semberija"	O.Š. "V. Karadžić"	O.Š. "Vuk Karadžić" Ledinci	Gimnazija	Poljoprivredna škola	Bunar B-11"	Bunar B-12	
Parametar	Metoda	MDK ¹									
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-									
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	
Miris	PRI ² P.IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	0,32	0,24	0,28	
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,27	0,21	0,31	0,32	0,30				
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,48	7,44	7,43	7,38	7,38	7,35	7,48	7,45	
pH vrijednost (pH jedinica)	BAS ISO 8467:1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	Kolori-	0,1-	0,35	0,25	0,30	0,30	0,30	0,35	0	0	
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	11,70	13,11	10,28	13,11	13,11	13,11	13,11	8,86	



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 210/24

		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
Parametar	Metoda	MDK ¹	MJESTO UZORKOVANJA								Bunar B-12
			Amajlije	Popovi	PD "Semberija"	O.Š. "V. Karadžić"	O.Š. "Vuk Karadžić" Ledinci	Gimnazija	Poljoprivredna škola	Bunar B-11"	
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	594	608	613	604	611	613	615	596	552
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	/	383	392	395	390	394	395	397	385	356
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 210/24

		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA									
Parametar	Metoda	MDK¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA							
		Hlor.	Ne hlor.	Amajlije	Popovi	PD "Semberija"	O.Š. "V. Karadžić"	O.Š. "Vuk Karadžić" Ledinci	Gimnazija	Poljoprivredna škola	Bunar B-11"
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 210/24

		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
		MJESTO UZORKOVANJA								
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		PD "Sember ija"	O.Š. "V. Karadžić"	O.Š. "Vuk Karadžić" Ledinci	Gimnazija	Poljoprivre dna škola	Bunar B-11"	Bunar B-12
		Hlor.	Ne hlor.							
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Vodeći analitičar

Jelena Nastasic Femic dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 209/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 1962-1970		
Datum uzorkovanja: 30.10.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 30.10.2024.	Datum završetka analize: 04.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> Po zahtjevu |
| <input type="checkbox"/> Po žalbi |
| <input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja |

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove
Jovanka Jović, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 209/24

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA									
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
		Bolnica	O.Š. "Jovan Dučić"	Pučile	Patkovača	Glogovac	Modran	Nova Janja	Bunar B-9	Bunar B-16	
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970										
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	0,25	0,13	0,23	0,21	0,28	0,29	0,24	0,31	0,29	
Koncentracija vodonikovih jona-	PRI ² P-IV-4	7,44	7,49	7,48	7,55	7,45	7,43	7,41	7,32	7,41	
pH vrijednost (pH jedinica)		<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	BAS ISO 8467:1993(E)	5									
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	Kolorimetrijski	0,25	0,30	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0	0	
Floridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	10,28	18,80	8,86	8,86	8,86	11,70	6,74	15,95	7,45	



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 209/24

		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	
Parametar	Metoda	MDK ¹	Bolnica	O.Š. "Jovan Dučić"	Pučile	Patkovača	Glogovac	Modran	Nova Janja	Bunar B-9	Bunar B-16
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	577	696	558	552	549	551	550	649	561
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P-IV-7	/	372	449	360	356	354	355	355	419	362
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 209/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA											
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA									
		Hlor.	Ne hlor.	Bolnica	O.Š. "Jovan Dučić"	Pučile	Patkovača	Glogovac	Modran	Nova Janja	Bunar B-9	Bunar B-16	
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	6	0	0	0	0	4	10	3	0	
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 209/24

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA												
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970		
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		MJESTO UZORKOVANJA								
		Hlor.	Ne hlor.	Bolnica	O.Š. "Jovan Dučić"	Pučile	Patkovača	Glogovac	Modran	Nova Janja	Bunar B-9	Bunar B-16
Sulfitoreducujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl.Gl.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PR1² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 208/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 1953-1961		
Datum uzorkovanja: 29.10.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 29.10.2024.	Datum završetka analize: 03.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> Po zahtjevu |
| <input type="checkbox"/> Po žalbi |
| <input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja |

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jović, dipl. hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 208/24

		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
		MJESTO UZORKOVANJA								
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		Ostojićevo	Velino Selo	Balatun	Međaši	Dvorovi	Vrtić "Bajka"	Janja Škola	Bunar B-7	Bunar B-11
Parametar	Metoda	MDK ¹								
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970									
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	0,20	0,17	0,11	0,23	0,19	0,23	0,26	0,16	0,15
Koncentracija vodonikovih jona- pH vrijednost (pH jedinica)	PRI ² P-IV-4	7,43	7,46	7,41	7,47	7,41	7,35	7,46	7,29	7,41
Ultošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	BAS ISO 8467: 1993(E)	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	Kolori- metrijski	0,25	0,20	0,25	0,25	0,35	0,30	0,30	0	0
Hloridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	13,11	11,70	13,11	13,11	13,11	13,11	10,28	8,80	13,11



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 208/24

		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	
		MJESTO UZORKOVANJA									
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	
Parametar	Metoda	MDK ¹	Ostojicevo	Velino Selo	Balatun	Međaši	Dvorovi	Vrtić "Bajka"	Janja Škola	Bunar B-7	Bunar B-11
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	600	604	610	613	604	606	550	710	612
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P-IV-7	387	390	394	395	390	391	391	355	458	395
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Sl.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 208/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA										
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	MJESTO UZORKOVANJA	
Parametar	Metoda	MDK ¹ vode		Ostojicevo	Velino Selo	Balatun	Međaši	Dvorovi	Vrtić "Bajka"	Janja Skola	Bunar B-7	Bunar B-11
		Hlor.	Ne hlor.									
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308-1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMŠ ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 208/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA														
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961						
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA														
		MDK ¹ vode		Balatun		Međaši		Dvorovi		Vrtić "Bajka"		Janja Škola		Bunar B-7		Bunar B-11
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMS ³	Hlor.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ne hlor.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Izolovani mikroorganizmi			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

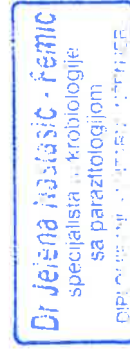
PR² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMS³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Vodeći analitičar

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalista medicinske mikrobiologije sa parazitologijom





AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 207/24

A: PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA ZA ISPITIVANJE:

Podnosilac zahtjeva: AD "Vodovod i kanalizacija"	
Adresa: Hajduk Stanka 20 Bijeljina	Tel / Fax:

B: PODACI O UZORKU

Predmet ispitivanja: Hlorisana voda za piće (iz mreže) i nehlorisana voda (iz bunara)		
Mjesto uzorkovanja: Data u izvještaju za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja		
Identifikacioni broj uzorka: 1943-1952		
Datum uzorkovanja: 28.10.2024.	Uzorkovao: Mladen Glišić	Metoda uzorkovanja : ISO 5667 (1,2,3,11)
Datum prijema uzorka : 28.10.2024.	Datum završetka analize: 02.11.2024.	Uzorkovanje izvršeno prema UP-LAB-510-01

C: VRSTA ISPITIVANJA

Osnovna analiza prema Pravilniku Sl. GL. RS 88/17
<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska ispitivanja
<input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka ispitivanja
<input type="checkbox"/> Toksikološka ispitivanja

D: SVRHA ISPITIVANJA:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Za internu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> Po zahtjevu |
| <input type="checkbox"/> Po žalbi |
| <input type="checkbox"/> Vanredna ispitivanja |

Napomene:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.
Izvještaj se smije umnožavati samo kao cjelina.

Dostavljeno:

- Korisnik
- Arhiva

Rukovodilac Službe za laboratoriju i laboratorijske poslove

Jovanka Jovićić, dipl.hemičar-master





AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 207/24

		1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA										
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		MJESTO UZORKOVANJA										
Parametar	Metoda	MDK ¹	O.Š. "Sv.Sava"	Obarska Škola	Obarska PPOV	G.Crnjelovo Burum	G. Crnjelovo Škola	D. Crnjelovo škola	Vrtić "Štrumpf"	Vrtić Dragan i Zoran"	Bunar B-14	Bunar B-15
Temperatura (°C)	JUS H.Z.1.106:1970	-										
Boja	PRI ² P-IV-5	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Miris	PRI ² P-IV-2	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³	PPP ³
Mutnoća (NTU)	PRI ² P-IV-4	<5	0,14	0,18	0,35	0,62	0,19	0,18	0,18	0,19	0,32	0,15
Koncentracija vodonikovih jona-												
pH vrijednost (pH jedinica)	PRI ² P-IV-4	6,5-9,5	7,38	7,48	7,35	7,38	7,37	7,52	7,27	7,34	7,49	7,57
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost) (mg O ₂ /l)	BAS ISO 8467:1993(E)	5	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65	<0,65
Slobodni rezidualni hlor (mg/l)	Kolori- metrijski	0,1- 0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0
Hloridi (mg/l)	BAS ISO 9297:1989(E)	250	10,99	11,70	13,11	8,86	13,11	10,28	15,95	13,11	10,28	10,28



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 207/24

		1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
		REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA										
IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		MJESTO UZORKOVANJA										
Parametar	Metoda	MDK ¹	O.Š. "Sv.Sava"	Obarska Škola	Obarska PPOV	G.Crnjelovo Burum	G. Crnjelovo Škola	D. Crnjelovo škola	Vrtić "Štrumpf"	Vrtić Dragan i Zoran"	Bunar B-14	Bunar B-15
Elektroprovodljivost na 20 °C (µS/cm)	BAS EN 27888:1993(E)	2500	592	599	601	602	604	603	700	640	607	562
Ostatak poslije Isparenja (mg/L)	PRI ² P- IV-7	/	382	386	388	388	390	389	452	413	392	363
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17			DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA

Legenda primjenjivih metoda i MDK vrijednosti

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PPP³ - Prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena



Ljiljana Sekulić, dipl. inž. tehnologije



AD "Vodovod i kanalizacija"
 Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
 Hajduk Stanka 20, Bijeljina
 Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 207/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA										
		1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
Parametar	Metoda	MJESTO UZORKOVANJA										
		MDK ¹ vode		O.Š. "Sv.Sava"	Obarska Škola	Obarska PPOV	G.Crmjelovo Burum	G. Crmjelovo Škola	D. Crmjelovo škola	Vrtić "Štrumpf"	Vrtić Dragan i Zoran"	Bunar B-14
Broj kolonija na 36±2 °C u 1ml	ISO 6222: 1999 (E)	Hlor. 20	Ne hlor. 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupne koliformne bakterije u 100ml (MF metoda)	ISO 9308- 1:2000	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli u 100ml (MF metoda)	PMS ³	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci u 100ml (MF metoda)	ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AD "Vodovod i kanalizacija"
Laboratorija za fizičko-hemijska i mikrobiološka ispitivanja vode za piće
Hajduk Stanka 20, Bijeljina
Tel. 055-226-460

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br 207/24

IDENTIFIKACIONI BROJ UZORKA		1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	
Parametar	Metoda	Mjesto uzorkovanja										
		O.Š. "Sv.Sava"	Obarska Škola	Obarska PPOV	G.Crnjelovo Burum	G. Crnjelovo Škola	D. Crnjelovo škola	Vrtić "Štrumpf"	Vrtić Dragan i Zoran"	Bunar B-14	Bunar B-15	
Sulfitoredukujuće klostridije u 100ml vode (MPN metoda)	PMŠ ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Izolovani mikroorganizmi		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ispitivani parametri su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju SI.GI.RS br.88/17		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	

Legenda primjenjivih metoda

MDK¹ - Maksimalno dozvoljena vrijednost

PRI² - Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990

PMŠ³ - Mikrobiološka kontrola životni namirnica, Dr Marija Škrinjar Novi Sad 2001 (Dio 18)



Voditelj analitičar

Jelena Nastasić Femić dr medicine, specijalistica medicinske mikrobiologije sa parazitologijom

