



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Футошка 121, 21000 Нови Сад
Централа: (021) 422-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784; 4897-886
Факс: (021) 6613-989
E-mail: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24

OBUHVATA:

- IZMENA IZVEŠTAJA O UZORKOVANJU BROJ 02-9079/24/U
- IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/H
- PRILOG IZMENE IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/H
- IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/M
- PRILOG IZMENE IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/M
- IZMENA MIŠLJENJA O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI UZORKA VODE ZA PIĆE

Izmenom izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 od 13.09.2024. godine povlači se Izveštaj o ispitivanju broj 02-9079/24 od 11.09.2024. godine.

Izveštaj o ispitivanju broj 02-9079/24 od 11.09.2024. godine je na zahtev korisnika obuhvatao samo izveštaj o uzorkovanju i izveštaj o parazitološkoj analizi.

Izmena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 od 13.09.2024. godine se dostavlja kao kompletan izveštaj nakon završetka svih analiza.

Koordinator za akreditaciju laboratorija
iz hemijskih nauka
Specijalista toksikološke hemije



PRILOG:
IZMENE IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/H

Strana/
ukupno
strana:

1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek laboratorijskih službi
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Datum prijema: 11.09.2024

Datum izdavanja Priloga: 13.09.2024

Naziv uzorka: Voda za piće

Napomena:

K O M E N T A R

Indeks ugljovodonika mineralnog porekla (C10-C40) na osnovu rezultata ispitivanja je manji od granice detekcije primenjene analitičke metode.

Parametar „Mineralna ulja“ propisan Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (“Sl. list SRJ” br. 42/98 i 44/99 i “Sl. glasnik RS” br. 28/19) zamenjen je parametrom “Indeks ugljovodonika mineralnog porekla (C10-C40)”.

Odgovorni analitičar
mr hemijskih nauka
Specijalista toksikološke hemije

M.P.

Šef Odseka laboratorijskih službi
dipl. hem.
Specijalista iz toksikološke hemije



IZMENA IZVEŠTAJA O UZORKOVANJU BROJ 02-9079/24/U

Strana/
ukupno
strana:
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek za humanu ekologiju
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Datum uzorkovanja: 11.09.2024

Vreme uzorkovanja: 08:30 h

Datum prijema uzorka u laboratoriju: 11.09.2024

Vreme prijema uzorka u laboratoriju: 09:30 h

Datum izdavanja Izmene izveštaja o uzorkovanju: 13.09.2024

Naziv uzorka: Voda za piće

Stepen prečišćenosti: prečišćena hlorisana voda

Broj ekvivalentnih stanovnika: -

Korisnik: Gradska uprava za komunalne poslove Grada Novog Sada

Kontakt korisnika: -

Uzorkovanje na osnovu: Ugovor III-352-4/24-9 od 18.03.2024, 01-390/5 od 18.03.2024 u arhivi IZJZV
Dnevni plan uzorkovanja za dan 11.09.2024, Q2.HI.040-06

Vlasnik vodnog objekta: JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad

Lokacija uzorkovanja vode za piće (Merno mesto): REZERVOAR u "JKP Vodovod i kanalizacija" Novi Sad,
Jiričekova bb, Novi Sad 45.2422446000, 19.8515768000

Mesto uzorkovanja: Rezervoar

Potrebna laboratorijska analiza i jednoznačna identifikacija:

Mikrobiološka analiza (Periodična analiza "B"), M2R10209051, M2R10209057, M2R10209060, M2R10209076,
M2R10209062, M2R10209050, M2R10209064, M2R10209071, M2R10209067, M2R10209061, M2R10209068,
M2R10209080, M2R10209056, M2R10209052

Fizičko-hemijska analiza (Periodični pregled "B" NS +dodatni pokazatelji), H01092874, H13006582, H13006590,
H05006452, H10008931, H10008927, H06006395, H02082004, H14005287, H15014618, H08017586, H18004147,
H04006456

Identifikacija korišćene metode:

Postupak uzorkovanja vode za piće za mikrobiološku analizu sproveden je u skladu sa:

1. SRPS EN ISO 5667-1:2023*
2. SRPS ISO 5667-5:2008 i
3. SRPS EN ISO 19458:2009 (en), tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.6, 4.5, 5

Postupak uzorkovanja vode za piće za fizičko-hemijsku analizu sproveden je u skladu sa:

1. SRPS EN ISO 5667-1:2023*
2. SRPS EN ISO 5667-3:2018 i
3. SRPS ISO 5667-5:2008

Napomena: -

Rezultati fizičko-hemijske analize određeni na terenu

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdjena vrednost
Temperatura vode	°C	SRPS H.ZI.106:1970	20.0
Temperatura vazduha	°C	Q3.XII.455	21.9
*Rezidualni hlor	mg/l	Q3.XII.442	0.7

* Metode/parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani

Transport uzorka: Frižider u vozilu

Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 4 °C

Odgovorni tehničar koji je izvršio uzorkovanje



Šef Odseka za humanu ekologiju

Lekar specijalista higijene i medicinske ekologije

Kraj izveštaja o uzorkovanju



IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/H

Strana/
ukupno
strana:

1/3

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek laboratorijskih službi
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Datum prijema uzorka: 11.09.2024

Datum početka analize: 11.09.2024

Datum završetka analize: 12.09.2024

Datum izdavanja Izmene izveštaja o ispitivanju: 13.09.2024

Naziv uzorka: Voda za piće

Korisnik: Gradska uprava za komunalne poslove Grada Novog Sada, Žarka Zrenjanina 2, Novi Sad

Lokacija uzorkovanja: REZERVOAR u "JKP Vodovod i kanalizacija" Novi Sad, Jiriččkova bb, Novi Sad

(Rezervoar)

Vlasnik: JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad

Potrebna laboratorijska analiza: Periodični pregled "B" NS + dodatni parametri

Stanje uzorka pri prijemu: Uzorak dostavljen u ambalaži odabranoj i pripremljenoj prema uputstvu Q3.HI.453 (u skladu sa SRPS EN ISO 5667-3), H01092874, H13006582, H13006590, H05006452, H10008931, H10008927, H06006395, H02082004, H14005287, H15014618, H08017586, H18004147, H04006456

Napomena:

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Norma
Prava boja	mg Pt/l	SRPS EN ISO 7887:2013C (spektrofotometrijska metoda)	<2	(5)
Prag mirisa (na 23°C)	TON	SRPS EN 1622:2008 (kvalitativna metoda)	BEZ	(BEZ)
Mutnoća	NTU	11) SMEWW 20th 2130B (turbidimetrijska metoda)	0,32	(1)
pH	-	SRPS EN ISO 10523:2016 (elektrohemijska metoda)	7,60	(6,8 - 8,5)
Potrošnja KMnO ₄	mg/l	Q3.HI.316 (volumetrijska metoda)	2,7	(12)
Ostatak isparni	mg/l	Q3.HI.494 (računska metoda)	325,6	(-)
Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	SRPS EN 27888:2009 (konduktometrijska metoda)	486	(2500)
Amonijak	mg/l	Q3.HI.551 (IC-CD metoda)	<0,02	(0,5)
Slobodni rezidualni hlor	mg/l	Q3.HI.308 (spektrofotometrijska metoda)	0,53	(1,0) ##
Hloridi	mg/l	SRPS EN ISO 10304-1:2009 (IC-CD metoda)	21,9	(250)
Nitriti	mg/l	11) SMEWW 20th 4500-NO ₂ B (spektrofotometrijska metoda)	<0,005	(0,03)
Nitrati	mg/l	SRPS EN ISO 10304-1:2009 (IC-CD metoda)	2,2	(50,0)
Ukupno gvožđe	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	0,0181	(0,3)
Mangan	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	0,0003	(0,05)
Deterdženti anjonski	mg/l	Q3.HI.513 (spektrofotometrijska metoda)	<0,02	(0,1)
Fenoli	mg/l	11) SMEWW 20th 5530C (spektrofotometrijska metoda)	<0,001	(0,001)
Fluoridi	mg/l	11) SMEWW 20th 4500-F C (metoda jon selektivnom elektrodom)	0,13	(1,2)
Indeks ugljovodonika mineralnog porekla (C10-C40)	mg/l	ISO 9377-2:2009 (GC-FID metoda)	<0,1	(-)
Arsen	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	0,0018	(0,01)
Aluminijum	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	<0,0030	(0,2)
Bakar	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	0,0010	(2,0)

Izmjena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24/H je deo Izmene izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izmjena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 je celovita samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Izmjena izveštaja o ispitivanju ne sme se umnožavati izuzev u celini i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine.

Образец Q2.XI.040-62- Издање 4



IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/H

Strana/
ukupno
strana:

2/3

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Norma
Barijum	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	0,0536	(0,7)
Cink	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	<0,0030	(3,0)
Kadmijum	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	<0,0001	(0,003)
Hrom ukupni	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	<0,0004	(0,05)
Nikl	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	<0,0020	(0,02)
Olovo	mg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2017 SRPS EN ISO 15587-2:2009 (ICP-MS metoda)	<0,0010	(0,01)
Živa	mg/l	Q3.HI.581 (DMA metoda)	<0,0001	(0,001)
Benzen	µg/l	ISO 11423-1:1997 (GC-MS/Headspace metoda)	<0,5	(1)
Etilbenzen	µg/l	ISO 11423-1:1997 (GC-MS/Headspace metoda)	<0,5	(2)
Ksilen	µg/l	ISO 11423-1:1997 (GC-MS/Headspace metoda)	<1,0	(50)
Toluen	µg/l	ISO 11423-1:1997 (GC-MS/Headspace metoda)	<0,5	(700)
TOC	mg/l	SRPS ISO 8245:2007 (oksidacija na visokoj temperaturi)	2,1	(-)

POLIHLOROVANI BIFENILI

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Norma
Polihlorovani bifenili**	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,5	(0,5)

POLICIKLIČNI AROMATIČNI UGLJOVODONICI

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Norma
Policiklični aromatični uglj. (ukupno)	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,06	(0,2)
Fluoranten	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,01	(-)
Benzo (b) fluoranten	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,01	(-)
Benzo (k) fluoranten	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,01	(-)
Benzo (a) piren	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,01	(0,01)
Benzo (g, h, i) perilen	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,01	(-)
Indeno (1, 2, 3 - cd) piren	µg/l	US EPA 525.2:1995 (GC-MS metoda)	<0,01	(-)

TRIHALOMETANI

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Norma
Trihalometani (ukupno)	µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008 (GC-MS/Headspace metoda)	18,9	(100)
Hloroform	µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008 (GC-MS/Headspace metoda)	10,6	(40)
Bromdihlormetan	µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008 (GC-MS/Headspace metoda)	5,3	(1,5) ***
Dibromhlormetan	µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008 (GC-MS/Headspace metoda)	3,0	(-)
Bromoform	µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008 (GC-MS/Headspace metoda)	<1	(-)

1) SMEWW 20th - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Edition, 1998

** Odnosi se na: 2 - hloro bifenil; 2,3 - bihloro bifenil; 2,4,5 - trihloro bifenil; 2,2',4,4' - tetrahloro bifenil; 2,2',3',4,6 - pentahloro bifenil; 2,2',4,4',5,6' - heksahloro bifenil; 2,2',3',3',4,4',6 - heptahloro bifenil; 2,2',3',3',4,5',6,6' - oktahloro bifenil

*** Vrednost za koncentraciju bromdihlormetana mogu se povećati na 0,025 mg/l ukoliko se vrednost za koncentraciju hloroforma smanji na 0,03 mg/l.

Prema smernicama Instituta za javno zdravlje Srbije 'Dr Milan Jovanović Batut' o primeni liste VII Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće u pogledu konc. rezidualnog hlora

Primenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo jednostavnog prihvatanja - podeljenog rizika.

Izmena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24/H je deo Izmene izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izmena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 je celovita samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu. Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izmena izveštaja o ispitivanju ne sme se umnožavati izuzev u celini i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine.

Образец Q2.XI.040-62- Издање 4



IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/H

Strana/
ukupno
strana:

3/3

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Izjava o usaglašenosti:

Utvrđene vrednosti ispitanih parametara u uzorku vode za piće koje imaju propisane maksimalno dopuštene koncentracije/vrednosti/dozvoljene koncentracije su USAGLAŠENE sa normama Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS" br. 28/19) član 3, stav 1, tačke 2, 3, 4 i 5.

Odgovorni analitičar

mr hemijskih nauka

Specijalista toksikološke hemije



Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Oseka laboratorijskih službi

Specijalista/iz toksikološke hemije



IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/M

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek Odsek za sanitarnu bakteriologiju
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Datum prijema uzorka: 11.09.2024

Datum početka analize: 11.09.2024 10:30 h

Datum završetka analize: 11.09.2024

Datum izdavanja Izmene izveštaja o ispitivanju: 13.09.2024

Naziv uzorka: Voda za piće

Korisnik: Gradska uprava za komunalne poslove Grada Novog Sada, Žarka Zrenjanina 2, Novi Sad

Lokacija uzorkovanja: REZERVOAR u "JKP Vodovod i kanalizacija" Novi Sad, Jiričeva bb, Novi Sad (Rezervoar)

Vlasnik: JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad

Potrebna laboratorijska analiza: Periodična analiza "B"

Stanje uzorka pri prijemu: Uzorak dostavljen u ambalaži odabranoj i pripremljenoj prema uputstvu Q3.BP.853 (u skladu sa SRPS EN ISO 19458) i Q3.HI.453 (u skladu sa SRPS EN ISO 5667-3), M2R10209051, M2R10209057, M2R10209060, M2R10209076, M2R10209062, M2R10209050, M2R10209064, M2R10209071, M2R10209067, M2R10209061, M2R10209068, M2R10209080, M2R10209056, M2R10209052

Napomena:

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE VODE ZA PIĆE

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost
Ukupan broj koliformnih bakterija (37°C 24-48h)	cfu/100ml	1/P-2a1-m2.2.1	0	(0)
Fekalne koliformne bakterije (44°C 24-48h)	cfu/100ml	1/P-2a1-m2.2.1	0	(0)
Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (37°C 48h)	cfu/1ml	1/P-2a1-m1.1	0	(10)
Streptokoke fekalnog porekla (37°C 24-48h)	cfu/100ml	1/P-2a1-m3.1.2	0	(0)
Proteus vrste (37°C 24-48h)	cfu/100ml	1/P-2a1-m4.1	NEGATIVAN	(NEGATIVAN)
Sulfitoredujuće klostridije (37°C 24-48h)	cfu/100ml	1/P-2a1-m5.2.1	0	(0)
Pseudomonas aeruginosa (42°C 24-48h)	cfu/100ml	1/P-2a1-m6.2.1	0	(0)

Vrste utvrđenih mikroorganizama: Negativan nalaz

BAKTERIOFAG

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost
*Bakteriofag (36±2°C 18±2h)	pfu/100ml	SRPS EN ISO 10705-2:2009	-	(0)

Koncentrovanje MF metodom

PARAZITOLOŠKA ANALIZA

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrđena vrednost	Granična vrednost
*Crevne protozoe i helminti i njihovi razvojni oblici	1000ml	2/P-III/12	NEGATIVAN	(NEGATIVAN)

Vrste utvrđenih mikroorganizama: Negativan nalaz

Izmjena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24/M je deo Izmene izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 koji obuhvata sve elemente navedene u Obrascu Q2.HI.040-50. Izmjena izveštaja o ispitivanju broj 02-9079/24 je celovita samo ako sadrži Obrazac Q2.HI.040-50 i sve elemente navedene u njemu. Institut za javno zdravlje Vojvodine je sertifikovan prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001 i 14001. Rezultati analiza, izjave o usaglašenosti/komentari i mišljenja odnose se samo na ispitivani uzorak. Izmjena izveštaja o ispitivanju ne sme se umnožavati izuzev u celini i uz odobrenje Instituta za javno zdravlje Vojvodine.

	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZMENA IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/M	Strana/ ukupno strana: 2/2
--	--	---	---

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

BIOLOŠKA ANALIZA

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdjena vrednost	Granična vrednost
*Alge, zooplankton i dr. organizmi	1000ml	2/P-III/13	NEGATIVAN	(NEGATIVAN)
Vrste utvrđenih mikroorganizama: Negativan nalaz				

FERUGINOZE - gvožđevite bakterije

Naziv parametra	JM	Oznaka metode	Utvrdjena vrednost	Granična vrednost
*Feruginoze - gvožđevite bakterije	1000ml	2/P-III/14	-	(NEGATIVAN)

1) Publikacija "Voda za piće", Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Privredni pregled Beograd, 1990

2) Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, Sl. list SRJ, br. 33/87

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Odgovorni analitičar
 Prof. dr
 Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Šef Odseka za sanitarnu bakteriologiju
 Prof. dr
 Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Diplomirani biolog - molekularni biolog

Kraj izveštaja o ispitivanju



PRILOG:
IZMENE IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BROJ 02-9079/24/M

Strana/
ukupno
strana:
1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek Odsek za sanitarnu bakteriologiju
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Datum prijema: 11.09.2024

Datum izdavanja Priloga: 13.09.2024

Naziv uzorka: Voda za piće

Napomena:

K O M E N T A R

Utvrđene vrednosti za ispitivane mikrobiološke parametre za dostavljeni uzorak vode za piće ODGOVARAJU normama Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ, broj 42/98, 44/99 član 3, stav 1, tačka 1 i Pravilnika o izmenama Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće Sl. glasnik RS broj 28/2019.

Odgovorni analitičar

Prof. dr

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Šef Odseka za sanitarnu bakteriologiju

Prof. dr

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Diplomirani biolog - molekularni biolog



MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI UZORKA VODE ZA PIĆE

Strana/
ukupno
strana:

1/1

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek za humanu ekologiju
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka: 02-9079/24

Datum uzorkovanja: 11.09.2024

Vreme uzorkovanja: 08:30 h

Datum izdavanja mišljenja: 13.09.2024

Vrsta: Voda za piće - prečišćena hlorisana voda

Vlasnik vodovoda (vodnog objekta): JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad

Obim mikrobiološke analize: Periodična analiza "B"

Obim fizičko-hemijske analize: Periodični pregled "B" NS + dodatni parametri

Korisnik:

Gradska uprava za komunalne poslove Grada Novog
Sada
Žarka Zrenjanina 2
Novi Sad

Lokacija uzorkovanja vode za piće (Merno mesto):

REZERVOAR u "JKP Vodovod i kanalizacija" Novi Sad
Jiričekova bb
Novi Sad
45.2422446000, 19.8515768000

Mesto uzorkovanja:

(Rezervoar)

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI UZORKA VODE ZA PIĆE

(Zakon o bezbednosti hrane Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19;

Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ, broj 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019)

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak vode za piće je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 1, 2, 3, 4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, te se može koristiti za piće, kuvanje, pripremu hrane, održavanje lične i opšte higijene.

Napomena: Primenjuje se lista VII važećeg Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće u pogledu koncentracije rezidualnog hlora prema stručnoj proceni lekara specijaliste higijene (preporuke Instituta za javno zdravlje Srbije "Dr Milan Jovanović Batut").

Lekar specijalista higijene
Doc. dr

M.P.

Kraj mišljenja

Šef Odseka za humanu ekologiju
Prim. dr

Lekar specijalista higijene i medicinske ekologije