

шифра записа: ЗЗЈЗ-ЗП-207

ИЗВЕШТАЈ
ХИГИЈЕНСКОГ ПРЕГЛЕДА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ
(Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019)

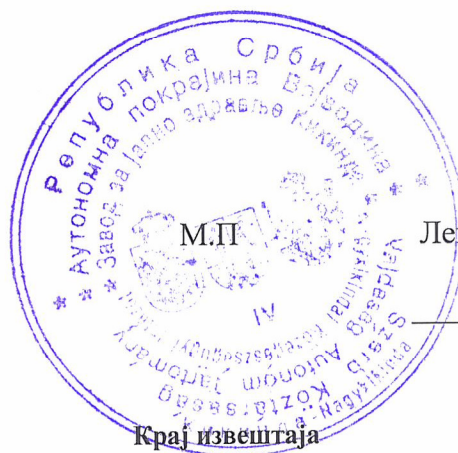
Идентификациона ознака: 2270V0426
Власник узорка: ЈКП „Стандард“ Ада, ул. 8. Октобра бр. 1
Место узорковања: Оборњача, Бунар Б-1
Врста воде: Вода за пиће, пречишћена вода
Преглед: Периодична анализа воде + As + B
Узорковао: узоркивач ЗЗЈЗ Кикинда
Датум узорковања: 08.04.2026.
Датум издавања: 21.04.2026.

МИШЉЕЊЕ

У односу на анализиране параметре, хемијски вода одговара Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019.
Бактериолошки вода одговара поменутом Правилнику, чл 3 тачка 1 листа I.
Узорак воде за пиће одговара Закону о безбедности хране, Сл. Гласник РС бр 41/09 и 17/19, чл. 3, чл. 4, став 3 и 4, чл. 25, став 2, чл. 26, став 2, т. 1 и 2, чл. 26, став 3, чл. 55, став 1, чл. 88.
Вода је у односу на испитиване параметре хигијенски исправна и здравствено је безбедна.

Потрошња воде испод 5000ЕС.

С поштовањем,



Лекар специјалиста хигијене

Dr. Sanja Brusin Beloš
specijalista higijene

Крај извештаја

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

Назив корисника: ЈКП „Стандард“, Ада

Адреса и седиште: 8. Октобар 1, Ада

ИЗВЕШТАЈ О МИКРОБИОЛОШКОМ ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број: **V967/2026**

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : основни микробиолошки преглед (А)

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 08.04.2026.

Датум пријема узорка у лабораторију: 08.04.2026.

Датум почетка испитивања: 08.04.2026.

Датум завршетка испитивања: 13.04.2026.

Датум издавања извештаја: 13.04.2026.

Достављач узорка: интерни корисник, одељење хигијене и хумане екологије, одељење 410; резултати се односе на узорак онакав какав је примљен

Опис узорка: **Вода за пиће – пречишћена вода**

Бр. протокола одељења за санитарну микробиологију №:	V967/2026
Идентификациона ознака	2270V0426
Место узорковања / Назив узорка :	Оборњача / Бунар Б-1 - Вода за пиће

РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ

Параметар	Мерна јединица	Резултати испитивања	Гранична вредност	Метод
Укупан број аеробних мезофилних бактерија на 37 °C 48 h	y 1 ml	1	10	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.1.
Укупне колиформне бактерије на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.2.1-2.1.
Колиформне бактерије фекалног порекла на 44 °C 24 h	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.2.1-2.2.
Стрептококе фекалног порекла на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	< 1	< 1	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Proteus врсте на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	негативан	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 4.1.
Сульфиторедукујуће клостридије на 37 °C 2 -5 дана	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 5.1.1.
Pseudomonas aeruginosa на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 6.1.1.
Изоловане бактеријске врсте	аеробне мезофилне бактерије			

Изјава: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак

Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односи на узорак онакав какав је примљен, а одељење за санитарну микробиологију се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање.

Приручник¹⁾ Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП

Привредни преглед, Београд, 1990.

* Метода ван обима акредитације

< 1 - одсуство микроорганизама у мерној јединици

Испитано према: Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019) одређеним чл.3 став 1, тачка 1.

Др Предраг Петровић
лекар специјалиста

Др Предраг Петровић, микробиолог
медицинске микробиологије

М.П.

Наташа Недељков-Тешин
специјалиста микробиологије са
паразитологијом

Руководилац одељења:
Др Наташа Недељков Тешин, спец
микробиологије са паразитологијом

Крај извештаја о испитивању

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

Назив корисника : ЈКП „Стандард“, Ада

Адреса и седиште : ул., 8.Октобра“ 1, Ада

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број : 1805/26

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : физичко-хемијска анализа воде

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 08.04.2026.

Датум пријема узорка у лабораторију: 08.04.2026.

Датум узимања у рад: 08.04.2026.

Датум завршетка испитивања: 15.04.2026.

Датум издавања резултата: 15.04.2026.

Достављач узорка: интерни корисник, одељење хигијене и хумане екологије, одељење 410; резултати се односе на узорак онакав какав је примљен

Метод узорковања: SRPS EN ISO 5667-1:2023*; SRPS EN ISO 5667-3:2024* и SRPS ISO 5667-5:2008*

Опис узорка: Вода за пиће

Бр. протокола одељења лабораторијског испитивања №:	1805/26			
Идентификациона ознака	2270V0426			
Место узорковања / Назив узорка:	Оборњача, Бунар Б-1 (пречишћ. вода)			
РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ				
Врста испитивања	Мерна јединица	Резултати испитивања	Референтне вредности	Метод
Температура воде	[°C]	16	-	SRPS.H.Z1.106: VI-1970#
Боја	[°CoPt скале]	4,1	5	WTW № 032
Мириш	описно	хлор	без	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-2*
Укус	описно	/	без	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-3*
Мутноћа	[NTU]	0,078	1+	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-4/B
pH- вредност		7,5	6.8-8.5	SRPS H.Z1.111:1987
Утрошак КМnO ₄	[mg/l]	7,5	12	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-9a
Укупни остатак после испаравања (на 105°C)	[mg/l]	500	-	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-7
Електропроводљивост	[μS/cm]	687	2500	ZZJZ-MO-430-056
Амонијак- NH ₃	[mg/l]	0,2	0.5 ⁺⁺	SRPS.H.Z1.184:1974
Слободни хлор (Cl ₂)	[mg/l]	0,3	0.5	Priručnik ¹⁾ metoda / P-V-18/B #
Хлориди (Cl ⁻)	[mg/l]	7,74	250	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297 /1:2007
Нитрити (NO ₂ ⁻)	[mg/l]	<0,005	0.03 ⁺⁺⁺	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-32/A b)
Нитрати (NO ₃ ⁻)	[mg/l]	<2	50	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-31/B
Гвожђе	[mg/l]	<0,010	0.3	EPA 200.7
Манган	[mg/l]	0,0345	0.05 ⁺⁺⁺⁺	EPA 200.7
Арсен	[mg/l]	<0,008	0.01	EPA 200.7
Бор	[mg/l]	0,0852	1.0	EPA 200.7
Сатурација кисеоником	%	13	-	ZZJZ-MO-430-052

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број : 1805/26

РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ				
Врста испитивања	Мерна јединица	Резултати испитивања	Референтне вредности	Метод
Калцијум	[mg/l]	66,273	200	EPA 200.7
Магнезијум	[mg/l]	35,562	50	EPA 200.7
Бикарбонат (HCO_3^-)	[mg/l]	462,99	-	ZZJZ-MO-430-055
Укупна тврдоћа (UT)	[°dH]	14,7	-	Pravilnik ²⁾ metoda III-15
Сулфати (SO_4^{2-})	[mg/l]	14,5	250	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-44/A-2
Флуорид	[mg/l]	0,22	1.2	Termo Orion 9609*

Изјава: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак

Приручник¹⁾ Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности; Савезни завод за здравствену заштиту, Београд 1990, НИП "Привредни преглед"

Правилник²⁾ Правилник о врстама и начину осматрања и испитивања квантитативних и квалитативних промена воде- Методе за физичко и хемијско испитивање воде ("Службени лист СФРЈ., бр.42/66)

Thermo Scientific Orion Star A329 Portabl ISE

WTW photolab S12 Operating Instructions Part 3: Analysis specifications for the available kits Appendices

Референтне вредности по важећем Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.гласник РС број 28/19.

+За водове по 5000 становника дозвољена је мутноћа до 5 NTU (нефелометријска јединица мутноће)

++За водове преко 5000 ЕС, за водове испод 5000ЕС је максимално дозвољена концентрација 1.0 mg/l

+++ ако у 20% мерења која нису узастопна вода садржи 0.1mg/l нитрита, сматра се ипак исправном

++++ сматра се да је вода исправна у случају да у 20% мерења која нису узастопна у току године вредност концентрације достигне 0.1mg/l. фреквенција мерења по важећем Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.гласник РС број 28/19.

*Метода ван обима акредитације.

Подаци мерења са терена.

Извештај припремила:

дипл. хемичар Слађана Бјелић

Руководилац одељења лабораторијског испитивања:

М.П.

мр-фармацеутских наука Наташа Ђукић
специјалиста санитарне хемије
спец. менаџмента у здравству professional master

Крај извештаја о испитивању



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

Broj: 26-12-1291
Datum: 17.04.2026.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: **Zavod za javno zdravlje Kikinda**
Adresa: **Kralja Petra I br. 70 23300 Kikinda**
Zahtev / Ugovor: **10-200/2026**
Telefon / Email: **0230/434-581**

PODACI O UZORKU

Naziv: **Sirova voda**
ID uzorka: **26-12-1291**
Objekat:
Lokacija: **Oznaka uzorka:ID 2270V0426**
Adresa: **Selo Oborača**
Proizvođač - Vlasnik:
Uzorkovanje izvršio: **Korisnik usluga**
Vreme uzorkovanja: **08.04.2026.**
Vreme prijema uzorka: **09.04.2026. 10:30:00**
Metod uzorkovanja:
Ostali podaci o uzorku:

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Po zahtevanim parametrima

Specifikacija/normativ:

Izjava o usaglašenosti data u skladu sa pravilom odlučivanja: -

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd je odgovoran za sve informacije koje su date u izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

Ne preuzima se odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

Za uzorak dobijen od korisnika, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.



Report H

Izdavanje/izmena: 3/1, važi od 24.10.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Strana 1 od 2



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-12-1291
Datum: 17.04.2026.

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK ^(#)	Standard/Metod
Smeša organskih jedinjenja			
Ugljovodonici poreklom iz benzina C6-C10 [mg/l]	<0.01		VDM 0132 ¹²¹
Ugljovodonici poreklom iz dizela C10-C28 [mg/l]	<0.05		VDM 0133 ¹²²
Indeks ugljovodonika C10-C40 [mg/l]	<0.050		VDM 0267 ²⁶⁷
Trihalometani GC/ECD			
Ukupni trihalometani [µg/l]	<0.5		SRPS ENISO 10301:08
Bromoform [µg/l]	<0.05		SRPS ENISO 10301:08
Dihlorbrommetan [µg/l]	<0.05		SRPS ENISO 10301:08
Dibromhlormetan [µg/l]	<0.05		SRPS ENISO 10301:08
Hloroform [µg/l]	<0.3		SRPS ENISO 10301:08

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Ocena usaglašenosti:

Datum početka ispitivanja: 09.04.2026.

Datum završetka ispitivanja: 16.04.2026.

Odobrio: Jovana Đurić, master hemičar



Načelnik laboratorije HEE
Dr sci. med. Tatjana Plješa, spec. mikrobiologije

LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Standard	Opis
(121) VDM 0132	EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID EPA metoda 3810A – statički „head space“ metod Izmene u delu koji se odnosi na kolonu, sredstvo za ekstrakciju i temperaturni program kolone.
(122) VDM 0133	EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID EPA Method 3510 separatory funnel liquid-liquid extraction Izmene u delu koji se odnosi na injektor, temperaturni program, kolonu sredstvo za ekstrakciju i pripremu uzorka
(267) VDM 0267	Modifikovana metoda/Modified method SRPS EN ISO 9377-2:2009 Kvalitet vode – Određivanje ugljovodoničnog indeksa - Deo 2: Metode gasne hromatografije nakon ekstrakcije rastvaračem – modifikovana u delu ispitivanja

[Kraj izveštaja]

Report H

Izdanje/izmena: 3/1, važi od 24.10.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Strana 2 od 2