

шифра записа: 33ЈЗ-ЗП-207

ИЗВЕШТАЈ**О КВАЛИТЕТУ И ИСПРАВНОСТИ ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

Идентификациона ознака: 3937PV0626

Наручилац анализе: Општина Кањижа

Место и адреса наручиоца: Главни трг 1, Кањижа

Анализу плаћа: Општина Кањижа

Водозахват (место узорковања): Тиса, понтон на штранду, Кањижа (Прилог 1)

Врста узорка: Тренутни, појединачни

Датум и час узорковања: 11.06.2026. године у 08:30h

Намена анализе површинске воде, уговор

Број узорака годишње: По уговору

Начин мерења протока: Без

Врста анализе: Органолептичка, физико-хемијска, хемијска и микробиолошка

Датум издавања резултата: 29.06.2026. године

ОПШТИНА КАЊИЖА-MAGYARKANIZSA KÖZSÉG			
ПРИМЉЕНО ATVÉVE		2. 07. 2026	
ОБЈЕКТА	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
		MELLÉKLET	ÉRTEK

МИШЉЕЊЕ

На основу органолептичких-физичких, физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких показатеља, узорак воде из Тисе код Кањиже указује на мање органско оптерећење (ХПК, БПК₅).

У односу на концентрацију амонијачног јона вода припада водама III класе. У односу на сатурацију кисеоником, БПК₅, ХПК бихроматни, растворени кисеоник, концентрацију ортофосфата и концентрацију нитрита, вода припада водама II класе. У односу на рН, електропроводљивост, концентрацију нитрата, укупан фосфор-Р и ХПК перманганатни, вода припада I класи.

У односу на микробиолошки квалитет воде анализирани узорак припада IV класи у односу на укупан број аеробних хетеротрофа. У односу на колиформне бактерије, термотолерантне колиформне и укупан број цревних ентерокока, вода припада водама I класе.

Биолошки квалитет воде указује на III класу еколошког статуса према Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода, (Сл.гласник РС 74/2011) у односу на детектовану абунданцу фитопланктона. У односу на концентрацију хлорофила вода спада у II класу, док удео цијанобактерија и еугленоидних алги указују на I класу. Највећи удео у биомаси има раздео Bacillariophyta (83,53%). Индекс сапробности - 2,02 указује да узорак има особине бета-мезосапробних вода односно припада II класи бонитета.

На основу свих анализираних параметара, вода није препоручљива за купање, наводњавање, гајење риба, индустријску употребу и сл.

Релевантна законска регулатива: Закон о заштити животне средине Сл. Гласник РС бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16, 76/18, 95/18, 94/24 Закон о водама Сл.гл.РС бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18, Уредба о класификацији вода Сл. гласник СРС бр. 5/68, Уредба о категоризацији водотока Сл. гласник СРС бр. 5/68, 33/75, Правилник о дозвољеним количинама опасним и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама за њихово испитивање Сл.гл.СРС бр. 23/94, Уредба о класификацији вода међурејубличких водотока, међудржавних вода и обалног мора Југославије Сл. лист СФРЈ бр. 6/78, Правилник о референтним условима за типове површинских вода Сл.гл. РС 67/11, Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање Сл.гл.РС 24/14, Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање Сл.гл. 59/2012, Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода Сл.гл.РС 74/2011, A guide to use of water quality management principles Tabela 2.6 ECE standard statistical classification of surface fresh water quality for the maintenance of aquatic life, Препоруке WHO 1985.

М.П.

Лекар специјалиста хигијене
др Милка Прекратић
специјалиста хигијене

Крај извештаја

Коришћење, штампање или умножавање овог документа без сагласности ЗЗЈЗ је забрањено



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 1

Ukupno: 7

Obrazac A

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail:

PIB:

prijemnakancelarija@batut.org.rs
102000930

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj 1732 Datum 22.06.2026

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

NAZIV Zavod za javno zdravlje Kikinda
ADRESA, TELEFON/E-MAIL Kralja Petra I br. 70, 23300 Kikinda
BROJ I DATUM ZAHTEVA/UGOVORA 10-319/2026 od 11.06.2026.

PODACI O UZORKU

IDENTIFIKACIONA OZNAKA UZORKA 3855
VRSTA UZORKA POVRŠINSKA VODA^w
TIP UZORKA
NAZIV UZORKA POVRŠINSKA VODA, ID: 3937PV0626 KANJIZA, REKA TISA^w
PROIZVOĐAČ/VLASNIK ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE KIKINDA^w
UVOZNIK
ŠPEDICIJA
ZEMLJA PROIZVOĐAČ
ZEMLJA ISPORUČILAC
OSTALI PODACI O UZORKU^w

PODACI O UZORKOVANJU

PLAN UZORKOVANJA
DATUM I VREME UZORKOVANJA 11.06.2026.^w
LOKACIJA UZORKOVANJA/
PREUZIMANJA UZORKA
METODA UZORKOVANJA
UZORKOVANJE IZVRŠIO PODNOSILAC ZAHTEVA^w
DATUM I VREME PRIJEMA UZORKA 11.06.2026. 12:40H
DELOVODNI BROJ INSTITUTA 3890/1 OD 11.06.2026.
ZAHTEVANO ISPITIVANJE KVALITET VODE

Napomene

INSTITUT JE ODGOVORAN ZA SVE PODATKE ISKAZANE U IZVEŠTAJU O ISPITIVANJU, OSIM ZA PODATKE DOBIJENE OD KORISNIKA.
INSTITUT JE ODGOVORAN ZA UGOVORENI POSAO.
REZULTATI SE ODOSE NA PREDMETE KOJI SU ISPITANI ILI UZORKOVANI.
ZA UZORAK DOBIJEN OD KORISNIKA REZULTATI SE PRIMENJUJU NA UZORAK ONAKAV KAKAV JE PRIMLJEN.
^w OZNAKA ZA PODATKE DOBIJENE OD KORISNIKA

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU
I HUMANU EKOLOGIJU

Dr sc.med. Dragana Jovanović, spec. higijene





INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 2

Ukupno: 7

Obrazac B

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail:
PIB:

prijemnakancelarija@batut.org.rs
102000930

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
ODELJENJE LABORATORIJA ZA EKOTOKSIKOLOGIJU**

REZULTATI SENZORSKIH, FIZIČKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Površinska voda ID:3937PV0626. Kanjiža, reka Tisa
Identifikaciona oznaka uzorka: 3855
Datum početka analize: 15.06.2026.
Datum završetka analize: 19.06.2026.

Opšti podaci o uzorku:

Uzorak površinske vode ID:3937PV0626, Kanjiža, reka Tisa, donet je u laboratoriju 11.06.2026. godine i označen brojem 3855

Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat	Referentne vrednosti ¹ / MDK ² / deklarisane vrednosti ³	Oznaka metode
Hlorofil <i>a</i>	µg/l	28, 049	/	SRPS ISO 10260:2017#

² Fizičko hemijski parametri rađeni su po zahtevu klijenta.

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se na dostavljeni laboratorijski uzorak.

Oznaka se odnosi na neakreditovanu metodu.

Odgovorni analitičar:

Dr sc biol. Vesna Karadžić, naučni saradnik.

Šef Odeljenja laboratorija za ekotoksikologiju
Zorica Blagojević, spec. toks. hem.





INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 3

Ukupno: 7

Obrazac B1

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail:
PIB:

prijemnakancelarija@batut.org.rs
102000930

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
ODELJENJE LABORATORIJA ZA EKOTOKSIKOLOGIJU

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Naziv uzorka	Površinska voda ID:3937PV0626. Kanjiža, reka Tisa.
Identifikaciona oznaka uzorka	3855
Metoda ispitivanja	DM 400, DM-591, DM-592, DM-595
Datum početka analize	16.06.2026.
Datum završetka analize	19.06.2026.

Opšti podaci o uzorku (deklaracija, opis uzorka-prikazati ako je potrebno): Uzorak površinske vode, oznake 3937PV0626, dostavljen je u laboratoriju 11.06.2026. godine na analizu fitoplanktona, zooplanktona i stepena saprobnosti i označen je pod brojem 3855.

Pregled vode na fitoplankton i zooplankton:

FITOPLANKTON

Cyanobacteria

Anathece minutissima (West) Komárek, Kastovsky & Jezberová

Aphanocapsa delicatissima West & G.S.West

Aphanocapsa holsatica (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek

Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek

Cyanosarcina Kováčik sp.

Dinophyta

Amphidinium Claperède & Lachmann sp.

Glenodiniopsis steinii Wołoszyńska

Chrysophyta

Mallomonas Perty sp.

Cryptophyta

Cryptomonas curvata Ehrenberg

Cryptomonas erosa Ehrenberg

Cryptomonas marssonii Skuja

Cryptomonas ovata Ehrenberg

Plagioselmis nannoplantica (H.Skuja) G.Novarino, I.A.N.Lucas & S.Morrall

Rhodomonas minuta Skuja

Bacillariophyta



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 4	Ukupno: 7
Obrazac B1	

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail:
PIB:

prijemnakancelarija@batut.org.rs
102000930

Asterionella formosa Hassall
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen
Aulacoseira granulata var. *angustissima* (O.Müller) Simonsen
Cocconeis Ehr. sp.
Cyclotella (Kützing) Brébisson sp.
Diatoma vulgare Bory
Didymosphenia geminata (Lyngbye) Mart.Schmidt
Encyonema Kützing sp.
Fragilaria capucina Desm.
Fragilaria crotonensis Kitton
Gomphonema Ehr. sp.
Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst
Navicula Bory sp.
Navicula capitatoradiata Germain
Nitzschia Hassall spp.
Nitzschia acicularis (Kützing) W.Smith
Nitzschia fruticosa Hustedt
Nitzschia linearis (Agardh) W. Smith
Nitzschia palea (Kützing) W.Smith
Nitzschia sigmoidea (Nitzsch) W.Smith
Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot
Skeletonema potamos (Weber) Hasle
Stephanodiscus hantzschii Grunow
Surirella Turpin spp.
Surirella librile (Ehrenberg) Ehrenberg
Ulnaria acus (Kützing) Aboal
Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère

Chlorophyta

Actinastrum hantzschii Lagerheim
Ankistrodesmus arcuatus Korshikov
Ankistrodesmus fusiformis Corda
Ankistrodesmus gracilis (Reinsch) Korshikov
Coelastrum astroideum De Not.
Coelastrum microporum Nägeli
Coenochloris fottii (Hindák) Tsarenko
Desmodesmus abundans (Kirchner) E.H.Hegewald
Desmodesmus bicaudatus (Dedusenko) P.M.Tsarenko



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 5

Ukupno: 7

Obrazac B1

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail:
PIB:

prijemna kancelarija@batut.org.rs
102000930

Desmodesmus magnus (Meyen) Tsarenko
Desmodesmus opoliensis (P.G.Richter) E.Hegewald
Didymocystis fina Komárek
Eudorina elegans Ehrenberg
Fusola viridis J.W.Snow
Hindakia tetrachotoma (Printz) C.Bock, Pröschold & Krienitz
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov
Lagerheimia genevensis (Chod.) Chod.
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová
Monoraphidium komarkovae Nygaard
Oocystis lacustris Chodat
Pandorina morum (O.F.Müll.) Bory
Pseudopediastrum boryanum (Turpin) E.Hegewald
Pediastrum duplex Meyen
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brébisson
Stauridium tetras (Ehrenberg) E.Hegewald
Tetradesmus lagerheimii M.J.Wynne & Guiry
Tetradesmus obliquus (Turpin) M.J.Wynne
Tetraëdron minimum (A.Br.) Hansg.
Tetrastrum glabrum (Roll) Ahlstr.&Tiff
Tetrastrum staurogeniiforme (Schröder) Lemmermann
Ulothrix Kützing sp.
Willea crucifera (Wolle) D.M.John, M.J.Wynne & P.M.Tsarenko

Euglenophyta

Euglenaria caudata (E.F.W.Hübner) Karnkowska & E.W.Linton
Euglenaria clavata (Skuja) Karnkowska & E.W.Linton
Phacus orbicularis Hübner

ZOOPLANKTON

Ciliophora

Ciliata

Rotatoria

Anuraeopsis Lauterborn sp.
Keratella cochlearis Gosse
Lecane Nitzsch sp.
Polyarthra Ehrenberg sp.
Trichocerca Lamarck sp.



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 6

Ukupno: 7

Obrazac B1

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027

e-mail:
PIB:

prijemnakancelarija@batut.org.rs
102000930

Kvantitativna analiza fitoplanktona

Ukupna brojnost fitoplanktona (broj ćelija/ml)

Del. br. uzorka	3855
Brojnost (broj ćel./ml)	13417
Ukupna biomasa ($\times 10^6 \mu\text{m}^3/\text{l}$) ili $\mu\text{g/l}$	3562,36

Procentualni udeo (%) razdela u ukupnoj biomasi fitoplanktona

Del. br. uzorka	3855
Cyanobacteria	0,01
Dinophyta	0,82
Xanthophyta	0,00
Chrysophyta	0,63
Cryptophyta	6,16
Bacillariophyta	83,53
Chlorophyta	6,50
Euglenophyta	2,36

Saprobiološka analiza na osnovu algi kao bioindikatora:

Del. broj uzorka	3855
Stepen saprobnosti	Beta –mezosaprobnost
Indeks saprobnosti (Pantle-Buck)	2,02
Klasa boniteta	II



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 7	Ukupno: 7
Obrazac B1	

Telefon centrala: 2684 566
Broj računa: 840-624667-70

Faks: 2685 140
Matični broj: 07036027
e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.rs
PIB: 102000930

Komentar dobijenih rezultata: Kvalitativnom analizom fitoplanktona utvrđeno je prisustvo 76 taksona iz 7 algalnih razdela. Najveća raznovrsnost zabeležena je kod zelenih algi, dok silikatne imaju najvišu abundancu i udeo u biomasi fitoplanktona. Zabeležena je niska brojnost cijanobakterija. Na osnovu abundance fitoplanktona, može se reći da uzorak 3855 ukazuje na III klasu ekološkog statusa prema Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda (Sl. glasnik RS 74/2011). Vrednost indeksa saprobnosti (2,02), u vreme našeg ispitivanja na ovom profilu, ukazuje da uzorak 3855 ima osobine beta-mezosaprobnih voda, odnosno pripada II klasi boniteta.

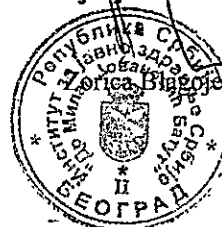
Napomena:

Oznaka se odnosi na neakreditovanu metodu.

Odgovorni analitičar:

Dr sc biol. Vesna Karadžić, naučni saradnik

Šef Odeljenja laboratorija za ekotoksikologiju



Blagojević, spec.toks.hem

Kraj Izveštaja o ispitivanju.

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

Назив корисника : Општина Кањижа

Адреса и седиште : Главни Трг 1, Кањижа

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број : 3131/26

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : физичко-хемијска анализа воде

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 11.06.2026.

Датум пријема узорка у лабораторију: 11.06.2026.

Датум узимања у рад: 11.06.2026.

Датум завршетка испитивања: 16.06.2026.

Датум издавања резултата: 17.06.2026.

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 EN ISO 5667-6:2017^{*}

Опис узорка: Површинска вода

Бр. протокола одељења лабораторијског испитивања N ^о :	3131/26			
Идентификациона ознака	3937PV0626			
Место узорковања / Назив узорка :	Тиса понтон на штранду			
РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ				
Параметар	Мерна јединица	Резултати испитивања	Референтна вредност	Метод
Температура ваздуха	[°C]	14	-	SRPS.H.Z1.106: VI-1970#
Температура воде	[°C]	23,3	-	SRPS.H.Z1.106: VI-1970#
Боја	[° CoPt skale]	10	-	WTW N° 032
Мирис	opisno	карактер.	-	Priručnik ¹⁾ metoda / P-IV-2*
Мутноћа	[FAU]	8	-	WTW N° 077
pH- вредност		7,5	6,5-8,5	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-6/A
Електропроводљивост	[μS/cm]	420	1500	ZZJZ-MO-430-056
Видљиве материје	[mg/l]	нераспоз.	-	-
Суспендоване материје (на 105°C)	[mg/l]	17	-	SRPS H.Z1 160:1987*
Растворне материје (на 105°C)	[mg/l]	296	-	ZZJZ-MO-430-053*
Жарени остатак-из суспендованих материја	[mg/l]	6	-	SRPS H.Z1 160:1987*
Губитак жарењем-из суспендованих материја	[mg/l]	11	-	SRPS H.Z1 160:1987*
Растворени кисеоник	[mg/l]	6,35	5	SRPS.EN 25813:2009 SRPS.EN 25813:2009/1:2011
Сатурација кисеоником	[%O ₂]	75	-	ZZJZ-MO-430-052
Утрошак KMnO ₄	[mg/l]	10,7	-	Priručnik ¹⁾ metoda / P-IV-9a
Хемијска потрошња кисеоника (НПК) – бихроматни	[mgO ₂ /l]	14,0	30	WTW 14560*

Коришћење, штампање или умножавање овог документа без сагласности ЗЗЈЗ је забрањено

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број : 3131/26

РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ				
Параметар	Мерна јединица	Резултати испитивања	Референтна вредност	Метод
Хемијска потрошња кисеоника (НПК) – перманганатна метода	[mgO ₂ /l]	2,7	20	ZZJZ-MO-430-063*
Биолошка потрошња кисеоника за 5 дана (ВПК ₅)	[mgO ₂ /l]	3,2	7	ZZJZ-MO-430-038*
Амонијак NH ₃	[mgNH ₃ /l]	0,61	-	SRPS H.Z1 184:1974
Амонијак NH ₄ -N	[mgN/l]	0,50	0,6	SRPS H.Z1 184:1974
Нитрити (NO ₂ ⁻)-N	[mgN/l]	0,02	0,12	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-32/A a)
Нитрати (NO ₃ ⁻)-N	[mgN/l]	0,09	6	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-31/A
Сулфиди S ²⁻	[mg/l]	<0,02	-	WTW 14779*
Водоник сулфид H ₂ S	[mg/l]	<0,1	-	ZZJZ-MO-430-062*
Ортофосфати	[mgP/l]	0,05	0,2	WTW 14848*
Укупни фосфор (укупни Р)	[mg/l]	0,09	0,4	WTW 14848*

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"

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

*Метода ван обима акредитације.

Подаци мерења са терена.

Извештај припремила:

дипл.хемичар Слађана Бјелић



М.П.

Руководилац одељења лабораторијског испитивања:

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

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

Назив корисника : СО Кањижа

Адреса и седиште : Главни трг 1, Кањижа

ИЗВЕШТАЈ О МИКРОБИОЛОШКОМ ИСПИТИВАЊУ

Бр. протокола: **V1704/2026**

Идентификациона ознака: **3937PV0626**

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста анализе: микробиолошка

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 11.06.2026.

Датум пријема узорка у лабораторију: 11.06.2026.

Датум издавања извештаја: 18.06.2026.

Достављач узорка: интерни корисник, одељење хигијене и хумане екологије, одељење 410

Опис узорка: Површинска вода

Место узорковања: Тиса понтон на шtrandу

Укупне колиформне бактерије по MPN методи у 100ml воде	500
Колиформне бактерије фекалног порекла по MPN методи у 100 ml воде	0
Стрептококе фекалног порекла у 100 ml воде	1
Број аеробних хетеротрофа у 1 ml воде (метода Кохл)	117 500
Изоловано је:	1. <i>Klebsiella pneumoniae</i> нефекалног порекла 2. <i>Aeromonas</i> 3. <i>Enterococcus sp.</i>



Крај извештаја

Специјалиста микробиологије:

Nataša Nedeljkov-Tešin
specijalista mikrobiologije i
parazitologijom

Прилог 1 Мерна тачка Тиса код Кањиже, Купалиште



ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Прилог бр.1

Извештај о испитивању број : 3131/26

Изјава о усаглашености

Испитани узорак је површинска вода: Тиса понтон на штранду. Примењено правило одлучивања једноставног прихватања ЗЗЈЗ Кикинда 685/2019. На основу испитаних хемијских и физичко-хемијских параметара достављени узорак површинске воде: Тиса понтон на штранду у погледу параметара: рН вредност, електропроводљивост, растворени кисеоник, Хемијска потрошња кисеоника (НПК) – бихроматни, Хемијска потрошња кисеоника (НПК) – перманганатна метода, Биолошка потрошња кисеоника за 5 дана (ВПК₅), NH₄-N, нитрит-N, нитрат-N, ортофосфати и укупни фосфор (укупни Р) је усаглашен са прописима Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту роковима за њихово достизање 50/2012 за класу воде III (која се користи за купање и рекреацију, гајење мање племенитих врста рибе, наводњавање, индустријску употребу). Остали анализирани параметри не подлежу одредбама Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање 50/2012.

Извештај припремила:

дипл.хемичар Слађана Бјелић

Руководилац одељења лабораторијског испитивања:

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

