



SKUPNA OCJENA KUPALIŠTA NAKON SVAKOG ISPITIVANJA

Osijek, 04.09.2020.

Zapis: 08/2020 O

Kupci: GRAD OSIJEK, Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo, F. Kuhača 9, 31000 Osijek,
n/r Romano Kristić, pročelnik

Razlog zahtijevanja: Skupna ocjena prema Standardima za ocjenu kakvoće vode nakon svakog ispitivanja,
Tablica 1. Prilog I. Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN br. 51/14)

Datum uzorkovanja: Podaci navedeni u Obrascu – UVK (u prilogu)

Vrsta uzorkovanja: **Osmo uzorkovanje**

Broj uzoraka: 5 uzoraka

Broj analitičkih izvješća: 01 03280/20 - 01 03284/20

Lokacije: Podaci navedeni u Obrascu – UVK (u prilogu)

Vrsta analize: Mikrobiološka analiza

Dokument naručitelja: Ugovor Klasa: 112-01/20-01/1, Ur.broj:381-20-39 od 15.05.2020.

Uzorkovao: Nina Mandić

OCJENA:

Analizirani su trenutačni uzorci vode za kupanje (navedeni u obrascu UVK u prilogu), uzorkovani od strane Zavoda 02.09.2020. na mikrobiološke pokazatelje propisane Uredbom o kakvoći vode za kupanje (NN br. 51/2014.). Obzirom na izvršena ispitivanja analizirani uzorci vode za kupanje navedeni u Obrascu – UVK (u Prilogu), ocijenjeni su ocjenom IZVRSTAN za parametar *Escherichia coli*, a za parametar crijevni enterokok ocijenjeni su ocjenom IZVRSTAN, osim kupališta Drava Pampas koji je ocijenjen sa ocjenom DOBAR prema Standardima za ocjenu kakvoće vode nakon svakog ispitivanja, Tablica 1. Prilog I. Uredbe o kakvoći vode za kupanje (NN br.51/2014.). U prilogu Vam dostavljamo analitička izvješća analitičkih brojeva 01 0380/20 - 01 0384/20.

Voditelj odjela:

Danijela Bezik, dipl.ing.biotech.

Voditelj službe:

doc.dr.sc. Suzana Čavar,mag.pharm.
spec.analitičke toksikologije

Dostaviti:

1. GRAD OSIJEK, Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo, F. Kuhača 9, 31000 Osijek, n/r Romano Kristić, pročelnik
2. Arhiva



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju - Odjel za kontrolu okolišnih i otpadnih voda te biološki monitoring

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788

e-mail: zzjz.vode@gmail.com
www.zzjosijek.hr

IBAN: HR602390001110105594
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Obrazac – UVK

Uzorak	Analitički broj	Datum	Sat (h)	KPU O/U/J	Vrijeme S/O	Temp. zraka (°C)	Temp. vode (°C)	Vidljivo onečišćenje	Crijevni enterokok u 100 ml	E.coli u 100 ml	Ocjena kakvoće vode za kupanje
Drava Copacabana	K-3281	02.09.2020.	11 ¹⁵	O	S	24,3	21,7	-	50	250	Izvrсна
Drava Donji grad, željeznički most	K-3282	02.09.2020.	11 ³⁰	O	S	22,8	21,3	-	60	190	Izvrсна
Bajer Jug II	K-3280	02.09.2020.	10 ³⁰	O	S	22,0	24,5	-	100	100	Izvrсна
Drava Pampas	K-3283	02.09.2020.	09 ⁵⁵	O	S	18,0	21,7	-	240	500	Dobra/Izvrсна
Našički bajer, Osijek	K-3284	02.09.2020.	08 ⁰⁰	O	S	15,8	23,9	-	40	30	Izvrсна

* akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007
OBR 125 REV 0

Zapis broj: 08/2020 O

Strana 2/3

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/19-03/05; URBROJ:534-07-1-1-3/2-19-3 od 21. ožujka 2019.
Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanje voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA:UP/I-325-07/17-02/07; URBROJ: 517-17-2-14-4 od 04. travnja 2017.
Ovlašteni laboratorij za hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14; URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.



Opažanja ili mjerenja na dan uzorkovanja:

Kiša dan prije uzorkovanja (KPU): odsutna (O), umjerena (U), jaka (J);

Vrijeme: sunčano (S), oblačno (O);

Vidljivo onečišćenje: navesti vrstu i razmjer;

Mikrobiološki parametri: crijevni enterokoki (CE) i *Escherichia coli* (*E. coli*)

Napomena: U obrazac se svi podaci unose neizbrisivom tintom.

STANDARDI ZA OCJENU KAKVOĆE VODA NAKON SVAKOG ISPITIVANJA

A	B	C	F
Pokazatelj	Izvrсна	Dobra	Metoda ispitivanja
crijevni enterokoki (bik/100)	≤200	≤400	HRN EN ISO 7899-1 ili HRN EN ISO 7899-2
<i>Escherichia</i> (bik/100 ml)	≤500	≤1000	HRN EN ISO 9308-1 ili HRN EN ISO 9308-3

Kraj izvješća