



SKUPNA OCJENA KUPALIŠTA NAKON SVAKOG ISPITIVANJA

Osijek, 23.06.2020.

Zapis: 03/2020 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: **Treće uzorkovanje**

Broj uzoraka: 5 uzoraka

Broj analitičkih izvješća: 01 02121/20; 01 02145/20- 01 02148/20;

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 17.06.2020. na mikrobiološke pokazatelje propisane Uredbom o kakvoći vode za kupanje (NN br. 51/2014.). Obzirom na izvršena ispitivanja analizirani uzorci vode za kupanje na svim ispitivanim kupalištima navedenim u Obrascu – UVK (u Prilogu), ocjenjeni su ocjenom IZVRSTAN za oba mikrobiološka parametra 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 02121/20; 01 02145/20- 01 02148/20.

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



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
Drava Copacabana	K-2148	17.06.2020.	13 ³⁰	U	O	22,3	21,0	-	100	300	Izvrсна
Drava Donji grad, željeznički most	K-2147	17.06.2020.	13 ¹⁵	U	O	22,4	21,0	-	68	270	Izvrсна
Bajer Jug II	K-2146	17.06.2020.	12 ³⁵	U	O	22,4	25,1	-	150	32	Izvrсна
Drava Pampas	K-2145	17.06.2020.	12 ⁰⁰	U	O	20,9	22,0	-	60	300	Izvrсна
Našički bajer, Osijek	K-2121	17.06.2020.	11 ⁰⁰	U	O	23,0	24,8	-	65	6	Izvrсна

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

Zapis broj: 03/2020 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