



SKUPNA OCJENA KUPALIŠTA NAKON SVAKOG ISPITIVANJA

Osijek, 27.05.2020.

Zapis: 01/2020 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: **Prvo uzorkovanje**

Broj uzoraka: 5 uzoraka

Broj analitičkih izvješća: 01 01583/20; 01 01589/20 - 01 01592/20

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 15.05.2020. 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 01583/20; 01 0589/20 - 01 01592/20.**

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-1589 | 15.05.2020. | 11 ⁵⁰ | U | O | 24,6 | 17,8 | - | 190 | 360 | Izvrсна |
| Drava Donji grad, željeznički most | K-1592 | 15.05.2020. | 11 ³⁰ | U | O | 25,7 | 17,7 | - | 62 | 130 | Izvrсна |
| Bajer Jug II | K-1583 | 15.05.2020. | 09 ⁰⁰ | U | O | 16,8 | 20,2 | - | 12 | 14 | Izvrсна |
| Drava Pampas | K-1590 | 15.05.2020. | 11 ⁰⁰ | U | O | 23,9 | 17,7 | - | 54 | 110 | Izvrсна |
| Našički bajer, Osijek | K-1591 | 15.05.2020. | 10 ³⁰ | U | O | 20,7 | 20,8 | - | 6 | 2 | Izvrсна |

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

Zapis broj: 01/2020 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