

Ur. broj: 05-25/6-2018.

Karlovac, 8.8.2018.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE
-PRELIMINARNO-

Analitički broj: 1192-VP

Kupac: **OPĆINA SABORSKO**
Senj 44
47 306 SABORSKO

Objekat: Zgrada općine Saborsko

Mjesto uzorkovanja: Izljev u sanitarnom čvoru

Tip zahtjeva: Ugovor

Vrsta analize: Prema ugovoru

Svrha uzorkovanja: Sustav samokontrole vode za ljudsku potrošnju

Porijeklo uzorka: Voda iz vodoopskrbnog sustava (spremnici i mreža) Saborsko

Uzorkovao i dostavio: ZZJZ Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, dana 06.08.2018., vrijeme uzorkovanja 11:10 h

Početak / završetak ispitivanja: 06.08.2018. / -

Konačna ocjena: **NE ODGOVARA**
Zaključci su navedeni uz rezultate ispitivanja

Trošak ispitivanja: -

Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:
mr.sc. Željka Cerovac, mag.biol.mol.

Dostaviti:

1. OPĆINA SABORSKO
Senj 44
47 306 SABORSKO
2. Pismohrana

Napomena:

1. Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na analizirani uzorak.
2. Akreditirane metode prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 označene su zvjezdicom (*).
3. Zaključak/ci i konačna ocjena navedeni u ovom analitičkom izvješću nisu obuhvaćeni područjem akreditacije

Analitički broj: 1192-VP

**Odsjek za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
 vode za kupanje i bazenske vode**
REZULTATI ANALIZE

Datum početka analize: 06.08.2018.

Datum završetka analize: 07.08.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Rezultat	Ocjena ispravnosti
1. Temperatura	°C	*SM 2550 B (22. izd.2012)	25	23	DA
2. Mutnoća	NTU	*EPA metoda 180.1	4	0,40	DA
3. Boja	mg/L PtCo skale	*SM 2120 C (22. izd. 2012)	20	<1	DA
4. Miris	bez	HRN EN 1622:2008	bez	bez	DA
5. Okus	bez	HRN EN 1622:2008	bez	bez	DA
6. Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 pri 25,0°C	DA
7. Slobodni klor	mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	<0,05	DA
8. Vodljivost pri 25°C	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	2500	473	DA
9. Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	*SM:P-IV-9a:1990	5,0	0,7	DA

Datum početka analize: 07.08.2018.

Datum završetka analize:

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Rezultat	Ocjena ispravnosti
1. Broj kolonija 36°C	broj/1ml	*HRN EN ISO 6222:2000	100	-	-
2. Broj kolonija 22°C	broj/1ml	*HRN EN ISO 6222:2000	100	-	-
3. Ukupni koliformi	broj/100ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	33	NE
4. <i>Escherichia coli</i>	broj/100ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	14	NE
5. Enterokoki	broj/100ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	-	-
6. <i>Clostridium perfringens</i>	broj/100 ml	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0	DA

MDK – maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku

ZAKLJUČAK: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku vode NISU U SKLADU s maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017).

 Voditeljica Odsjeka za kontrolu vode za ljudsku potrošnju,
 vode za kupanje i bazenske vode:
 mr.sc. Blanka Musulin, dipl.inž.

Analitički broj: 1192-VP

Odsjek instrumentalne analitike**REZULTATI ANALIZE**

Datum početka analize: 06.08.2018.

Datum završetka analize: 06.08.2018.

Kemijski pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Rezultat	Ocjena ispravnosti
1. Nitrati	mg/l	*HRN EN ISO 10304-1:2009	50	0,61	DA
2. Kloridi	mg/l	*HRN EN ISO 10304-1:2009	250,0	0,79	DA

MDK – maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku

n.d. – nije detektirano

(<) – rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode

ZAKLJUČAK: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku vode U SKLADU SU s maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017).

Voditelj Odsjeka instrumentalne analitike:
Dražen Navijalić, dipl. inž.

Kraj analitičkog izvješća