



ISPITNI IZVJEŠTAJ br. 19/V0206

Kupac: **SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA - Upravni odjel za zdravstvo , 44000 SISAK, S. i A. Radića 36**

Lokacija: Šumarija Rujevac-kuhinja (lokalni vodovod Rujevac), DVOR

Uzorak: voda za ljudsku potrošnju - lokalni vodovod

Vrsta analize: redovni monitoring vode za piće, Plaćanje prema Programu mjera zaštite pučanstva od zaraznih, nezaraznih bolesti kao i bolesti prouzročenih ekološkim činiteljima za 2019. godinu

Datum uzorkovanja: 13.2.2019.

Početak ispitivanja: 13.2.2019.

Uzorkovao: ovlašteni djelatnik ZZJZ Sisak prema uputi za uzorkovanje PO 5.7 (1/2016)

Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja uzorak vode za ljudsku potrošnju NE UDOVOLJAVA Pravilniku 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 125/17).

Voditelj Službe: Danijela Prša Gavrić, dipl.ing.

Dostaviti:

1. SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA - Upravni odjel za zdravstvo
Hrvatska, 44000 SISAK, S. i A. Radića 36

2019206-voda za ljudsku potrošnju - lokalni vodovod				
Naziv pokazatelja	Metoda	MDK	Rezultat	Ispravnost
<i>ODSJEK ZA KEMIJU VODA</i>				
Temperatura [°C]	DIN 38404-4:1976-12	25,0	12,8	Da
Slobodni rezidualni klor [mg/L Cl ₂]	HRN EN ISO 7393-1:2001	0,50	< 0,05	Da
Miris [-]	HRN EN 1622:2008	bez	bez	Da
Boja [mg/L Pt/Co skale]	HRN EN ISO 7887:2012*	20,0	15,00	Da
Okus [-]	HRN EN 1622:2008	bez	bez	Da
Mutnoća [°NTU]	HRN EN ISO 7027-1:2016*	4,00	7,64	Ne
Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C) [pH jedinica]	HRN EN ISO 10523:2012*	6,50 - 9,50	7,57	Da
Elektrovodljivost (pri 25°C) [µScm ⁻¹]	HRN EN 27888:2008*	2500	271	Da
Amonij [mgNH ₄ ⁺ /L]	HRN ISO 7150-1:1998	0,500	< 0,040	Da
Nitrati [mg/L (NO ₃ ⁻)]	SM 4500NO ₃ B 2012*	50,0	19	Da
Utrošak KMnO ₄ [mgO ₂ /L]	PO 5.4-M 12/V-10 - 2017 (HRN EN ISO 8467:2001 modif.)*	5,00	2,52	Da
Kloridi [mg/L]	HRN ISO 9297:1998*	250	< 2,00	Da
<i>Odsjek za mikrobiološka ispitivanja</i>				
Broj kolonija na 36°C [cfu/ml]	HRN EN ISO 6222:2000*	100	97	Da
Broj kolonija na 22 °C [cfu/ml]	HRN EN ISO 6222:2000*	100	160	Ne
Ukupni koliformi [broj/100ml]	HRN EN ISO 9308-1:2014,HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	40	Ne
Escherichia coli [broj/100ml]	HRN EN ISO 9308-1:2014,HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	40	Ne
Enterokoki [broj/100ml]	HRN EN ISO 7899-2/2000*	0	18	Ne

Voditelj Odsjeka za kemiju voda
 Nataša Burić, dipl.ing.
 Voditelj Odsjeka za mikrobiološka ispitivanja
 mr.sc. Tamara Iharoš, dipl.ing.

-kraj Ispitnog izvještaja-

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

redovni monitoring vode za piće		Broj uzoraka	Cijena
ODSJEK ZA KEMIJU VODA		1	165,00
NazivPokazatelja /Metoda	Cijena pokazatelja	Broj uzoraka	Ukupno
1. Temperatura/DIN 38404-4:1976-12	5,00	1	5,00
2. Slobodni rezidualni klor/HRN EN ISO 7393-1:2001	20,00	1	20,00
3. Miris/HRN EN 1622:2008	5,00	1	5,00
4. Boja/HRN EN ISO 7887:2012	5,00	1	5,00
5. Okus/HRN EN 1622:2008	5,00	1	5,00
6. Mutnoća/HRN EN ISO 7027-1:2016	5,00	1	5,00
7. Koncentracija vodikovih iona (pri 20°C)/HRN EN ISO 10	10,00	1	10,00
8. Elektrovodljivost (pri 25°C)/HRN EN 27888:2008	10,00	1	10,00
9. Amonij/HRN ISO 7150-1:1998	25,00	1	25,00
10. Nitrati/SM 4500NO ₃ B 2012	25,00	1	25,00
11. Utrošak KMnO ₄ /PO 5.4-M 12/V-10 - 2017 (HRN EN ISO	25,00	1	25,00
12. Kloridi/HRN ISO 9297:1998	25,00	1	25,00
Odsjek za mikrobiološka ispitivanja		1	115,00
NazivPokazatelja /Metoda	Cijena pokazatelja	Broj uzoraka	Ukupno
1. Broj kolonija na 36°C/HRN EN ISO 6222:2000	20,00	1	20,00
2. Broj kolonija na 22 °C/HRN EN ISO 6222:2000	20,00	1	20,00
3. Ukupni koliformi/HRN EN ISO 9308-1:2014,HRN EN ISO	25,00	1	25,00
4. Escherichia coli/HRN EN ISO 9308-1:2014,HRN EN ISO	25,00	1	25,00
5. Enterokoki/HRN EN ISO 7899-2/2000	25,00	1	25,00
Ukupno analize:			280,00
Obrada podataka i izrada izvještaja:			80,00
Troškovi uzorkovanja:			30,00
SVEUKUPNO:			390,00

Račun ispostaviti:

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA - Upravni odjel za zdravstvo OIB: 82215698659

44000 SISAK, S. i A. Radića 36