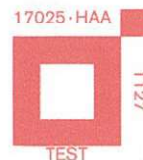




**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKI ODJEL**

Odsjek za kontrolu hrane, predmeta opće uporabe,
unapređenje prehrane i mikrobiologiju
Krešimirova 52a, Rijeka

Tel : 051/330-821, 358-755, 051/358-735; Fax: 051/358-753
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr; www.zzjzpgz.hr



**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
=ISO 9001=**

Službeni laboratorij za obavljanje analiza voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-01/13-03/01, Uredžbeni broj: 534-07-2-1-2/3-17-14 od 05. lipnja 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (površinske, podzemne i otpadne vode te sedimenta) prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa UP/I-325-07/19-02/05; Uredžbeni broj: 517-07-1-2-1-19-4 od 19. lipnja 2019.

Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa UP/I-322-01/17-01/110; Uredžbeni broj: 525-10/0729-18-4 od 12. studenog 2018.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-68; Uredžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-3 od 19. listopada 2015. i Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-94; Uredžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-2 od 26. studenog 2015.

Rijeka, 23.03.2020

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Analitički broj: 20/0389

Naručitelj: Mick d.o.o.
Kukuljanovo 447
51227 KUKULJANOVO

Zahtjev: zahtjev od 16.03.2020.
Vrsta uzorka: pocinčana cijev za vodu

Vlasnik : Mick d.o.o.
Vrijeme uzimanja uzorka: 16.03.2020
Analiza započeta : 16.03.2020 u 12,45
Uzorkovanje proveo/la: naručitelj

Vrijeme dostave uzorka 16.03.2020 u 12,45
Analiza završena : 23.03.2020 u 11,30
Uzorkovanju prisustvovao/la:

Podaci o uzorku:

Dostavljen je uzorak pocinčane cijevi za vodu.
Priloženi su podaci:

Pocinčane cijevi za vodu (dim):

21,3 x 2,6
26,9 x 2,6
33,7 x 2,9
33,7x3,2
42,4 x 2,9
42,4x3,2
48,3x2,9
48,3 x 3,2
60,3 x 3,2
60,3 x 3,6
76,1 x 2,6
76,1 x 3,2
76,1 x 3,6
88,9 x 3,2
88,9 x 3,6
88,9 x 4,0
114,3 x 4
114,3 x 4,5
139,7 x 4,0
168,3 x 4,0

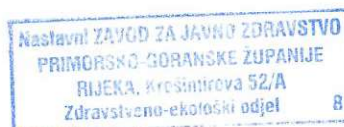
Proizvođač: TOSCELIK Profil ve sac Endustrisi A.S.

Uzorak je pocinčana cijev za vodu, promjera 60 mm.

Sadržaj otpuštenih metala je određen tehnikom AAS u vodenom ekstraktu, dobivenom nakon stajanja uzorka u neposrednom dodiru s vodom za piće tijekom 4 sata pri sobnoj temperaturi.

Ocjena sukladnosti rezultata:

Temeljem Zakona od Predmetima opće uporabe NN 39/13, 47/14, 114/18 i Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom NN 25/13, 41/14, 114/18 uzorak JE SUKLADAN Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom, NN 125/09, shodno čl. 20 odnosno 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 125/2017), Prilog 1, obzirom na ispitane parametre.



Voditelj Odsjeka

Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.

Voditelj Odjela

Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.

Fizikalno-kemijski i kemijski pokazatelji

Pokazatelj	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesigurnost
Ukupni organ.ugljik (TOC)*	HRN EN 1484:2002*	mg/L	1,41	
METALI I METALOIDI:				
Pb (olovo)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	1,1	
Cd (kadmij)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	<0,1	
As (arsen)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	<1	
Zn (cink)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	532	
Fe (željezo)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	98,6	
Ni (nikal)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	<1	
Cr (krom)*	HRN EN ISO 17294-2:2016	ug/L	1	
-				

Voditelj Odsjeka

Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

Dostaviti:

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Akreditirane metode u Izvještaju o ispitivanju označene su zvjezdicom (*).
4. Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su slovom F i jednom zvjezdicom (F*).
5. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi dostavljenog uzorka.
6. Dvije zvjezdice (**) označavaju maksimalno dopuštenu koncentraciju (MDK).
7. Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja $k=2$, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti.
8. Ocjena sukladnosti i mišljenje izraženi u ovom Izvještaju izvan su područja akreditacije