



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 100, F: (07) 39 34 101, E: nm.coz@nlzohsi

datum izpisa: 30.9.2016
št. izvida 5694/2016



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitna voda**
Naročnik: JP Komunala Cerknica, d.o.o., Notranjska cesta 44, 1380 Cerknica
Lastnik: JP Komunala Cerknica, d.o.o., Notranjska cesta 44, 1380 Cerknica
Vir: **Vodovod Stari trg - Lož - omr.**
Mesto odvzema: **omr. Markovec 8**
Namen: Notranji nadzor
Datum odvzema: 27.09.2016 09:50
Odvzel: Povše Andrej, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

št. izvida 5694/2016

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	15.8		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	
Prosti klordioksid	mg/L	0.15		STANDARD METHODS 4500 ClO ₂ -D	
pH		7.30	6.5-9.5	SIST ISO 10523: 2010	T= °C, glej parameter temperatura vode.
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	462	<2500	SIST EN 27888: 1998	T= °C, glej parameter temperatura vode. Temperaturna kompenzacija.
Vonj	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007 (Anex C)	
Okus	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007 (Anex C)	

- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. Št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09)

Enota za živila in predmete splošne rabe
Vodja: **Anton Škrbec**, dipl. san.inž.

Oddelek za okolje in zdravje
Vodja: **Dušan Harlander**, dr. med., spec. epidemiolog.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 121, F: (07) 39 34 100, E: nm.cma@nlzoh.si

datum izpisa: 30.9.2016
št. izvida 5694/2016



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Poročilo o preskušanju

lab. št. 2016/9101

Parameter	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda
Escherichia coli	CFU/100 mL	Nismo našli	0	MMB-SM-03:1 ISO 9308-1:2014
Koliiformne bakterije	CFU/100 mL	Nismo našli	0	MMB-SM-03:1 ISO 9308-1:2014
Skupno število bakterij pri 22°C	CFU/mL	<1		MMB-SM-01:5 ISO 6222:1999
Skupno število bakterij pri 36°C	CFU/mL	1	<100	MMB-SM-01:5 ISO 6222:1999

- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. Št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09)

Odgovorni analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiol.

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Vodja: **Matjaž Retelj**, udm



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cka@nlzohsi

datum izpisa: 30.9.2016
št. izvida 5694/2016



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # se nanašajo
na **neakreditirano** dejavnost

Poročilo o preskušanju

lab. št. 2016/8248

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
SPLOŠNI PARAMETRI							
Amonij	mg/L NH ₄	<0.01	# 0.0076	# <0.50	ISO 11732:2005; poglavje 4		28.09.
Barva	m-1	<0.2	<0.05	#	SIST EN ISO 7887:2012; metoda B	valovna dolžina = 436 nm T=21°C	28.09.
Motnost	NTU	0.11		<5	SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5		28.09.

- vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne v laboratoriju
- # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
- Stolpec Rezultat: predpona < pomeni, da je rezultat pod LOQ
- Stolpec Rezultat < LOQ:
 - Številka brez predpone pomeni vrednost od vključno meje zaznavnosti do meje določljivosti ($LOD \leq x < LOQ$).
 - Predpona < pomeni, da je vrednost pod mejo zaznavnosti ($< LOD$).
- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. Št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09)

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Vodja: **Jerneja Franko**, univ. dipl. inž. kem. inž.



Zaključna ocena vzorca Pitna voda, št. 5694/2016:

Ocena skladnosti z upoštevanimi predpisi: Vzorec je skladen s predpisi.

Strokovno mnenje: Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Oddelek za okolje in zdravje
Vodja: **Dušan Harlander**, dr. med., spec. epidemiolog.