



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska 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: 7.6.2016

št. izvida 3077/2016



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

SIST EN ISO/IEC 17025

LP-014

Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitna voda**
Naročnik: Vodovodni odbor Kladje, Kladje nad Blanco 5, 8283 Blanca
Lastnik: Vodovodni odbor Kladje, Kladje nad Blanco 5, 8283 Blanca
Vir: **Vodovod Kladje - vaški**
Mesto odvzema: **Hladilnica Blanca - umivalnik**
Namen: Notranji nadzor
Datum odvzema: 02.06.2016 09:40
Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

št. izvida 3077/2016

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	19.8		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	
Klor - prosti	mg/L	0.10		SIST EN ISO 7393-2:2000	

- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

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

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



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska 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: nmcma@nlzoh.si

datum izpisa: 7.6.2016

št. izvida 3077/2016



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Poročilo o preskušanju

lab. št. 2016/5508

Parameter	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda
Escherichia coli	CFU/100 mL	Nismo našli # 0		MMB-SM-03Y:1 ISO 9308-1:2014
Koliformne bakterije	CFU/100 mL	Nismo našli # 0		MMB-SM-03Y:1 ISO 9308-1:2014
Skupno število bakterij pri 22°C	CFU/mL	<1		MMB-SM-01:5 SIST EN ISO 6222:1999
Skupno število bakterij pri 36°C	CFU/mL	<1	<100	MMB-SM-01:5 SIST EN ISO 6222:1999
Clostridium perfringens	CFU/100 mL	Nismo našli # 0		MMB-SM-05:3 Direktiva Sveta 98/83/ES

- # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
- 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:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

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 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: 7.6.2016

Zaključna ocena vzorca Pitna voda, št. 3077/2016:

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.

	NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto Enota za živila in predmete splošne rabe Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; tel.: (07) 39 34 100; faks: (07) 39 34 101	OHOb 07-05-03	
	ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCA PITNE VODE Redna preskušanja	Izdaja: 10	Datum: 09.09.2015

Teren št.: 2 Št. vzorca: 3077 Lab. št.: MB 5508 KE: /

NAROČNIK:	VS KLADJE NAD BLANCO		
LASTNIK:	— 11 —		
MESTO ODVZEMA:	OMV. HLADILNICA BLANCA		
Vir:	vodovodni sistem: KLADJE NAD BLANCO		
Namen odvzema:	☐ zajetje (vrtina) ☐ po pripravi ☐ rezervoar - dotok	☐ rezervoar - iztok ☒ omrežje - porabnik ☐ omrežje upravljalca	☐ kapnica ☐ vodnjak ☐ cisterna
	☐ kontrola dezinfekcije ☒ pogodba ☐ nadzor internega omrežja	☐ naročilo ☐ epidemiološke indikacije ☐ notranji nadzor	☐ lastnikova zahteva ☐ ob pregledu OŠ, VVO ☐ drugo
Voda je v stiku s površinsko vodo:	☐ DA vrsta vode: ☐ NE	☐ podtalna ☐ površinska	☐ kraška ☐ vrtina ☐ izvir ☐ drugo:
Način odvzema:	☒ pipa ☐ z zajemom ☐ hidrant ☐ drugo:		
Vrsta preiskave:	☐ KE ☒ MB ☐ m.o. ☐ motnost ☐ drugo:		
Obseg preiskave:	dodatni parametri: CLOSTRIDIJ		
Datum in ura odvzema:	2.6.2016, 9 ⁴⁰		
Pri odvzemu prisoten:	Jovanč Ladija		Podpis: Jovanč
Vremenski podatki:	vreme na dan pred odvzemom vzorca: SONČNO pri odvzemu: OBLAČNO		
Priprava vode:	Ca		
Opombe, ostale ugotovitve:	/		
Senzorična ocena vzorca:	barva*: 1	VONJ** - terenska ocena:	
	motnost*: 1	brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☒ vonj po: / - sprejemljiv ☐ - nesprejemljiv ☐	
	usedlina*: 1	VONJ** - ocena pri 23°C:	
		brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☐ vonj po: / - sprejemljiv ☐ - nesprejemljiv ☐	
		OKUS*** - terenska ocena:	
		brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☒ - nesprejemljiv ☐ okus po: /	
		OKUS*** - ocena pri 23°C:	
		brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☐ - nesprejemljiv ☐ okus po: /	

barva*, motnost*, usedlina* = 1. nezaznavno, 2. zaznavno, 3. močno zaznavno, 4. nedoločeno

okus*** po = 2-kloru, 3-min. oljih, 4-kovinski, 5-kemični, 6-drugo

vonj** po = 3-kloru, 4-trohnobi, 5-min. oljih, 6-klorfenolih, 7-zemlji, 8-fekalijah, 9-H₂S, 10-kemični, 11-drugo

Temperatura (°C):	vode: 19.8	zraka: 10	Točeno (min): 10	Merilna oprema: GTH 175/1A št. 9137
Elektroprevodnost (µS/cm):	 Y25	 Y20	Merilna oprema: /	št. /
pH:	/		Merilna oprema: /	št. /
Prisotnost rezidualnega dezinfekcijskega sredstva (mg/L):	Cl ₂ : 0.10	ClO ₂ : /	☐ ni klorirano	Merilna oprema: HACH št. 9244
Konzerviranje vzorca:	MB ☒ hlajenje ☒ Na ₂ S ₂ O ₃		KE ☐ hlajenje ☐ drugo: /	
Hranjenje vzorca:	MB ☒ hladilnik ID hladilnika: MODEL B 1566		KE ☐ hladilnik ☐ drugo: / ID hladilnika: /	
Kontrola T v hladilniku (°C):	Ura: 9 ⁴⁰	T: 5°C	Ura: 14 ⁴⁰	T: 4°C
Vzorec odvel:	Ime in priimek ter podpis: MATIČ MOLAN Molan			

Prevzem vzorcev v laboratorijih:

OMA:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem: DA / NE		
	Priimek, ime in podpis: Merin Brižnik	Datum: 21.6.16	Ura: 12 ⁴⁰
OKA:	Priimek, ime in podpis: Datum: Ura:		