



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: nmcoz@nlzohsi

datum izpisa: 7.11.2016

št. izvida 6443/2016



**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: 02.11.2016 09:50
Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

št. izvida 6443/2016

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	14.8		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	
Klor - prosti	mg/L	<0,1		SIST EN ISO 7393-2:2000	
- vzorec ustreza kriterijem za sprejem					

Opombe:

Izmerjena koncentracija prostega Cl₂ = 0,00 mg/L #

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

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: nm.cma@nlzoh.si

datum izpisa: 7.11.2016

št. izvida 6443/2016



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

Poročilo o preskušanju

lab. št. 2016/10666

Parameter	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda
Escherichia coli	CFU/100 mL	Nismo našli	0	MMB-SM-03:10 ISO 9308-1:2014
Koliformne bakterije	CFU/100 mL	Nismo našli	0	MMB-SM-03:10 ISO 9308-1:2014
Skupno število bakterij pri 22°C	CFU/mL	117		MMB-SM-01:6 ISO 6222:1999
Skupno število bakterij pri 36°C	CFU/mL	<1	<100	MMB-SM-01:6 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:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

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



Zaključna ocena vzorca Pitna voda, št. 6443/2016:

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

Strokovno mnenje: Vzorec je zdravstveno ustrezen.

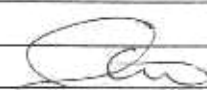
Oddelek za okolje in zdravje

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: 11	Datum: 03.10.2016

Teren št.: 2 Št. vzorca: 6443 Lab. št.: OMA 10666 OKA: /

NAROČNIK:	VODOVODNI ODBOR KLADJE		
LASTNIK:	-		
MESTO ODVZEMA:	omr. HADILNICA BIANCA		
Vir:	vodovodni sistem: KLADJE		
	☐ zajetje (vrtina) ☐ po pripravi ☐ rezervoar - dotok	☐ rezervoar - iztok ☒ omrežje - porabnik ☐ omrežje upravljalca	☐ kapnica ☐ vodnjak ☐ cisterna
Namen odvzema:	☐ kontrola dezinfekcije ☒ pogodba ☐ nadzor internega omrežja	☐ naročilo ☐ epidemiološke indikacije ☐ notranji nadzor	☐ kontrolni vzorec ☐ ob pregledu OŠ, VVO ☐ drugo
Voda je v stiku s površinsko vodo:	☒ DA vrsta vode: ☐ podtalna ☐ kraška ☐ izvir ☐ NE ☒ površinska ☐ vrtina ☐ drugo:		
Način odvzema:	☒ pipa ☐ z zajemom ☐ hidrant ☐ drugo:		
Vrsta preiskave:	☐ KE ☒ KMB ☐ m.o. ☐ motnost ☐ drugo:		
Obseg preiskave:	dodatni parametri: /		
Datum in ura odvzema:	1.10.2016, 9:50		
Pri odvzemu prisoten:	STRITAR HENKA	Podpis:	
Vremenski podatki:	vreme na dan pred odvzemu vzorca: SONČNO pri odvzemu: OBLAČNO		
Priprava vode:	/		
Opombe, ostale ugotovitve:	/		
Senzorična ocena vzorca:	barva*: ^ motnost*: ^ usedlina*: ^	VONJ** - terenska ocena: brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☒ vonj po: / - sprejemljiv ☐ - nesprejemljiv ☐ 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: 14,8	zraka: 11	Točeno (min): 15	Merilna oprema: GTH 175/pst	št. 9157
Elektroprevodnost (µS/cm):	Y25	Y20	Merilna oprema:	št. /	
pH:			Merilna oprema:	št. /	
Prisotnost rezidualnega dezinfekcijskega sredstva (mg/L):	Cl ₂ : 0,00	ClO ₂ : /	☐ ni klorirano	Merilna oprema: HACH	št. 9144
Konzerviranje vzorca:	MB ☒ hlajenje ☒ Na ₂ S ₂ O ₃	KE ☐ hlajenje ☐ drugo:			
Hranjenje vzorca:	MB ☒ hladilnik ID hladilnika: NA-NS-455	KE ☐ hladilnik ☐ drugo:			
Kontrola temperature med transportom:	T min. (°C): 3,1	T max. (°C): 4,9	Termometer:	MIN/MAX 1M/10	
Vzorec odvzel:	Ime in priimek ter podpis: MATIČ MOLAN Molan				

Prevzem vzorcev v laboratorijih:

OMA:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem: DA / NE		
	Priimek, ime in podpis: /	Datum: 24.10	Ura: 12:55
OKA:	Priimek, ime in podpis: / Datum: / Ura: /		