



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: 1.2.2016

št. izvida 346/2016



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

Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitne vode - redne preiskave**
Naročnik: Vodovodni odbor Kladje, Kladje nad Blanco 9, 8283 Blanca
Lastnik: Vodovodni odbor Kladje, Kladje nad Blanco 9, 8283 Blanca
Vir: **Vodovod Kladje - vaški**
Mesto odvzema: **omr. Blanca, hladilnica Blanca**
Namen: Notranji nadzor
Datum odvzema: 28.01.2016 09:45
Odvzel: Povše Andrej, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

št. izvida 346/2016

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	5.3		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	
Klor - prosti	mg/L	0.12		SIST EN ISO 7393-2:2000	

- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

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: 1.2.2016

št. izvida 346/2016



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Poročilo o preskušanju

lab. št. 2016/667

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

- # - 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: nmcoz@nlzohsi

datum izpisa: 1.2.2016

Zaključna ocena vzorca Pitne vode - redne preiskave, št. 346/2016:

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.: 1 Št. vzorca: 346 Lab št.: MB 667 KE: 1

NAROČNIK:	Vodovodni odlov Kladije nad Blanca		
LASTNIK:	- II -		
MESTO ODVZEMA:	om. Blanca, hladilnica / jurni vod		
Vir:	vodovodni sistem: KLADIJE NAD BLANCO		
	☐ zajetje (vrtina)	☐ rezervoar - iztok	☐ kapnica
	☐ po pripravi	☒ omrežje - porabnik	☐ vodnjak
	☐ rezervoar - dotok	☐ omrežje upravljalca	☐ cisterna
Namen odvzema:	☐ kontrola dezinfekcije	☐ naročilo	☐ lastnikova zahteva
	☐ pogodba	☐ epidemiološke indikacije	☐ ob pregledu OŠ, VVO
	☐ nadzor internega omrežja	☒ notranji nadzor	☐ drugo
Voda je v stiku s površinsko vodo:	☐ DA vrsta vode:	☐ podtalna	☐ kraška
	☒ NE	☐ površinska	☐ vrtina
Način odvzema:	☒ pipa ☐ z zajemom ☐ hidrant ☐ drugo		
Vrsta preiskave:	☐ KE ☒ MB ☐ m.o. ☐ motnost ☐ drugo		
Obseg preiskave:	dodatni pametri:		
Datum in ura odvzema:	28/9 - 2016 - 945		
Pri odvzemu prisoten:	P. V. K. O. V. I. C. M. Podpis: [signature]		
Vremenski podatki:	vreme na dan pred odvzemom vzorca: 0. jasno		
	pri odvzemu: 02/11 jasno		
Priprava vode:			
Opombe, ostale ugotovitve:			
Senzorična ocena vzorca:	barva*: 1	VONJ** - terenska ocena:	OKUS*** - terenska ocena:
		brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☒	brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☒
	motnost*: 1	vonj po: - sprejemljiv ☐	- nesprejemljiv ☐
		- nesprejemljiv ☐	okus po:
	usedlina*: 1	VONJ** - ocena pri 23°C:	OKUS*** - ocena pri 23°C:
		brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☐	brez neobičajnih sprememb - sprejemljiv ☐
		vonj po: - sprejemljiv ☐	- nesprejemljiv ☐
		- 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-klorfenolnih, 7-zemlji, 8-fekalijah, 9-H₂S, 10-kemični, 11-drugo

Temperatura (°C):	vode: 5.3	zraka: 6.0	Točeno (min):	Merilna oprema: T.M.	št. 9664
Elektroprevodnost (µS/cm):	 Y25	 Y20	Merilna oprema:	št.	1
pH:	 1	Merilna oprema:	št.	1	
Prisotnost rezidualnega dezinfekcijskega sredstva (mg/L):	Cl ₂ : 0.12	ClO ₂ : 1	☐ ni klorirano	Merilna oprema: HACH	št. 9242
Konzerviranje vzorca:	MB ☒ hlajenje	Na ₂ S ₂ O ₃	KE ☐ hlajenje	☐ drugo:	
Hranjenje vzorca:	MB ☒ hladilnik	ID hladilnika: 4.15	KE ☐ hladilnik	☐ drugo:	
Kontrola T v hladilniku (°C):	Ura: 10 ⁰⁰	T: 5.0	Ura: 14 ⁰⁰	T: 5.0	
Vzorec odvzel:	Ime in priimek ter podpis: [signature]				

Prevzem vzorcev v laboratorijih:

OMA:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem: DA / NE		
	Priimek, ime in podpis: Weiss B. [signature]	Datum: 28/9/16	Ura: 13 ¹⁵
OKA:	Priimek, ime in podpis: Datum: Ura:		