



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Črvomajska 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: 27.7.2015

št. izvida 3485/2015



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

Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitna voda - redne preiskave**
Naročnik: Vodovodni odbor Kladje, Kladje 9, 8283 Blanca
Lastnik: Vodovodni odbor Kladje, Kladje 9, 8283 Blanca
Vir: **Vodovod Kladje - vaški**
Mesto odvzema: **Hladilnica Blanca - umivalnik**
Namen: Pogodba
Datum odvzema: 22.07.2015 10:10
Odvzel: Povše Andrej, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

št. izvida 3485/2015

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	21.8		SIST DIN 38404-C4-2: 2000	
Klor - prosti	mg/L	0.10		SIST EN ISO 7393-2:2000	

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

Prvomajška 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: 27.7.2015

št. izvida 3485/2015



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Poročilo o preskušanju

lab. št. 2015/6932

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

- # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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@nlzoh.si

datum izpisa: 27.7.2015

Zaključna ocena vzorca Pitna voda - redne preiskave, št. 3485/2015:

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 Prvomejska ulica 1, 2000 Maribor CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto Mej vrti 5, 80300 Novo mesto, T: (07) 39 34 100, F: (07) 39 34 101, E: nmcoz@rlnzoh.si	OHO 07-05-03	
	ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCA PITNE VODE Redna preskušanja	Izdaja: 9	Datum: 02.02.2009

Teren št.: 3 Št. vzorca: 3485 Lab. št.: MB 6932 KE 1

NAROČNIK:	Vodovodni odboj Kladje nad Blanco		
LASTNIK:	- 11 -		
MESTO ODVZEMA:	omr. Blanco, Hladilnica		
Vir:	vodovodni sistem: KLAJDE NAD BLANCO		
Namen odvzema:	☐ zajetje (vrtina) ☐ rezervoar - iztok ☐ kapnica ☐ po pripravi ☒ omrežje - porabnik ☐ vodnjak ☐ rezervoar - dotok ☐ omrežje upravljalca ☐ cisterna		
	☐ 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 ☐ izvir ☒ NE ☐ površinska ☐ vrtina ☐ drugo		
Način odvzema:	☒ pipa ☐ z zajemom ☐ hidrant ☐ drugo		
Vrsta preiskave:	☐ KE ☒ MB ☐ m.o. ☐ motnost ☐ drugo		
Obseg preiskave:	dodatni pametri:		
Datum in ura odvzema:	22/07; 10 ¹⁰		
Pri odvzemu prisoten:	CVELBAR		
Vremenski podatki:	vreme na dan pred odvzemom vzorca: pri odvzemu:		
Priprava vode:	of dz		
Opombe, ostale ugotovitve:	barva*: 1 motnost*: usedlina*: 1 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 21.8	zraka 26.0	Točeno(min): 1.0
Elektroprevodnost (µS/cm):	y25 y20 Merilna oprema: M.M.TN št. 2539		
pH:	Merilna oprema: št.		
Prisotnost rezidualnega dezinfectijskega sredstva(mg/L):	Cl ₂ : 0.10	ClO ₂ : /	☐ ni klorirano Merilna oprema: HACH št. 9243
Konzerviranje vzorca:	MB	KE	
	☒ hlajenje ☐ Na ₂ S ₂ O ₃	☐ hlajenje ☐ drugo	
Hranjenje vzorca:	MB	KE	
	☒ hladilnik	☐ hladilnik ☐ drugo	
Kontrola T v hladilniku (°C):	Ura: 9 ⁰⁰	T: 5.2	Ura: 14 ⁰⁰ T: 6.0
Vzorec odvzel:	Priimek, ime in podpis: Andrej POŠT, A. Javre		

Prevzem vzorcev v laboratorijih:

Sanitarna mikrobiologija:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem: DA NE Priimek, ime in podpis: Datum: 22.11.15 Ura: 13 ³⁰
Sanitarna kemija:	Priimek, imo in podpis: Datum: Ura: