



## Poročilo o preskušanju

Vzorec: **VO-KA pitna voda E OBČASNE 2013/981**  
Naročnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana  
Lastnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana  
Vir: **Vodooskrbno območje Hrastje - Jarški prod**  
Mesto odvzema: **Hrastje, Jarški prod (F),**  
Namen: Pogodba  
Datum odvzema: 05.03.2013 10:30  
Odvzel: Jože Štrucelj, viš.san.teh.

### Vzorčenje in terenske meritve

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

št. izvida 680/2013



Preiskava	Enota	Rezultat	Normativ	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st. C	7.7		SIST DIN 38404-4:2000	
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	410	<2500	SIST EN 27888:1998	Temperatura vode = 7.7°C. Temperaturna kompenzacija.
pH		7.6	6,5-9,5	ISO 10523: 2010	Temperatura vode = 7.7°C.
Vonj	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007	
Okus	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007	

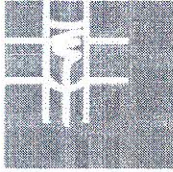
- krepko označeni rezultati niso v skladu z normativnimi vrednostmi iz upoštevanih predpisov

#### Upoštevani predpisi:

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

predstojnica Službe za higieno, epidemiologijo in ekologijo  
**Bonia Miljavac**, dr.med. spec. higiene





## Poročilo o preskušanju

Lab. št: 2013/2097

**Vzorec** VO-KA pitna voda E OBČASNE 2013/981

**Naročnik** JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

**Lastnik** JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

**Odvzemno mesto** Hrastje, Jarški prod (F), .

### Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.03.2013 10:30

Odvzel: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o.,

### Prejem vzorca

Datum in ura: 06.03.2013 11:39

Prejel: Sodec Boris

### Začetek in konec analize

Začetek analize: 06.03.2013

Analizirano do: 08.03.2013

## REZULTATI PRESKUŠANJA

Preiskava	Oznaka metode	Rezultat	Mejna vrednost
Escherichia coli CFU/100 mL	MMB-SM-03 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test	Nismo našli	0
Koliformne bakterije CFU/100 mL	MMB-SM-03 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test	Nismo našli	0
Intestinalni enterokoki CFU/100 mL	MMB-SM-06 SIST EN ISO 7899-2:2000	Nismo našli	0
Clostridium perfringens CFU/100 mL	MMB-SM-05 Direktiva Sveta 98/83/ES	Nismo našli #	0
Skupno število bakterij pri 22°C CFU/mL	MMB-SM-01 SIST EN ISO 6222:1999	0	
Skupno število bakterij pri 36°C CFU/mL	MMB-SM-01 SIST EN ISO 6222:1999	2	<100

Krepko tiskani rezultati niso skladni z normativi navedenimi v upoštevanih kriterijih. Rezultati, označeni z #, se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

### Upoštevani kriteriji:

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

Odgovorni analitik:  
Brigita Weiss, dipl. san. inž

Po pooblastilu  
predstojnice Mikrobiološkega laboratorija:  
Matjaž Retelj, udm



**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-019



Ko poročila ne  
potrebujete  
več, ga  
reciklirajte.





## Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto

Novo mesto, Mej vrti 5; tel.: (07)39 34 100; fax: (07)39 34 101  
elektronska pošta: info@zzv-nm.si / splet: www.zzv-nm.si

### Sanitarno-kemični laboratorij

Novo mesto, Dalmatinova ul. 3; tel.: (07)39 34 161; fax: (07) 39 34 179



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-019

Rezultati označeni z # se nanašajo  
na neakreditirano dejavnost

## Poročilo o preskušanju

Lab. št.: 2013/1804

### Splošni podatki:

Namen: Pogodba

Naročnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

Lastnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

Odvzel: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

### Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca: Vode

Oznaka vzorca: VO-KA pitna voda E OBČASNE 2013/981

Skupina vzorca: Pitne vode

Mesto odvzema: Hrastje, Jarški prod (F),

Datum odvzema: 05.03.2013 10:30

Datum prevzema: 06.03.2013 11:52

Analizirano do: 15.03.2013 08:28

Datum izpisa: 15.03.2013

## Rezultati preskušanja

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
<b>SPLOŠNI PARAMETRI</b>							
Barva	m-1	<0.2	<0.1	# 0,5	SIST EN ISO 7887:2012; metoda B	valovna dolžina = 436 nm T=22°C	06.03.
Motnost	NTU	<0.1		5	SIST EN ISO 7027-Poglavje 6: 2000		06.03.
Amonij	mg/L NH <sub>4</sub>	<0.006	0.002	# 0.50	SIST ISO 7150-1: 1996		06.03.
vsota nitrat/50+nitrit/3	mg/L	0.22	#	1	SIST EN 26777: 1996		11.03. 15.03.
Nitriti	mg/L NO <sub>2</sub>	<0.008	0.005	# 0,5	SIST EN 26777: 1996		06.03.
Nitrati	mg/L NO <sub>3</sub>	10.7		50	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	08.03.
Sulfat	mg/L SO <sub>4</sub>	12.1		250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	08.03.
Klorid	mg/L Cl	9.36		250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	06.03. 08.03.
Fluorid	mg/L F	0.043		1.5	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	06.03. 07.03.
Fosfor-ortofosfatni	mg/L PO <sub>4</sub>	<0.02	0.004	#	SIST EN ISO 6878-Točka 4: 2004		13.03.
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/L C	0.36		4	SIST EN 1484: 1998		07.03.
<b>KOVINE IN NEKOVINE</b>							
Aluminij	ug/L Al	1.3		200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		08.03.
Antimon	ug/L Sb	0.62		5,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		07.03. 08.03.
Arzen	ug/L As	<0.1	0.068	# 10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		07.03. 08.03.
Baker	mg/L Cu	0.0015		2,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		07.03. 08.03.

