



Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitne vode občasne preiskave**
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 Brest**
Mesto odvzema:
Namen: Pogodba JP VO-KA Ljubljana
Datum odvzema: 05.02.2013 11:45
Odvzel: Grobovšek Tomaž, dipl.san.inž.

Vzorčenje in terenske meritve

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

št. izvida 265/2013



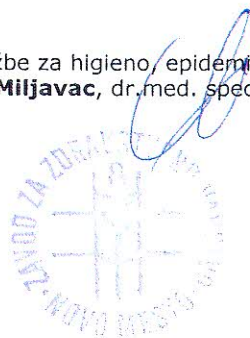
Preiskava	Enota	Rezultat	Normativ	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st. C	8.8		SIST DIN 38404-4:2000	
Klor - prosti	mg/L	0.13		EN ISO 7393-2:2000	
pH		7.24	6.5-9.5	ISO 10523: 2010	Temperatura vode = 8.8°C.
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	419	<2500	SIST EN 27888:1998	Temperatura vode = 8.8°C. Temperaturna kompenzacija.

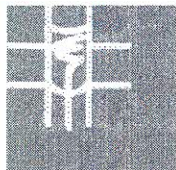
- krepko označeni rezultati niso v skladu z normativnimi vrednostmi iz upoštevanih predpisov

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





Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto
Mikrobiološki laboratorij
Oddelek za sanitarno mikrobiologijo

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto | ☎ 07 39 34 121 | 📠 07 39 34 101 | ✉ sanitarna.mikrobiologija@zvv-nm.si | www.zvv-nm.si

Poročilo o preskušanju

Lab. št: 2013/635

Vzorec Pitne vode občasne preiskave

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

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

Območje odvzema Vodooskrbno območje Brest

Odvzemno mesto

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.02.2013

Odvzel: Grobovšek Tomaž, dipl.san.inž.

Prejem vzorca

Datum in ura: 05.02.2013 14:19

Prejel: Weiss Brigita

Začetek in konec analize

Začetek analize: 05.02.2013

Analizirano do: 11.02.2013

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	11	
Skupno število bakterij pri 36°C CFU/mL	MMB-SM-01 SIST EN ISO 6222:1999	10	<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. l. 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

KONEC POROČILA O PRESKUŠANJU



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



Ko poročila ne
potrebujete
več, ga
reciklirajte.

Rezultati, označeni z #, se nanašajo na neakreditirano dejavnost. Mnenja in razlage niso vključena v obseg akreditacije. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Datum izpisa: 01.03.2013

Stran: 1/1



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



Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Poročilo o preskušanju

Lab. št.: 2013/770

Splošni podatki:

Namen: Pogodba JP VO-KA Ljubljana
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: Grobovšek Tomaž, dipl.san.inž.

Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca: Vode
Oznaka vzorca: Pitne vode občasne preiskave
Skupina vzorca: Pitne vode
Mesto odvzema:
Datum odvzema: 05.02.2013
Datum prevzema: 05.02.2013 14:09
Analizirano do: 27.02.2013 13:42
Datum izpisa: 01.03.2013

Rezultati preskušanja

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
SPLOŠNI PARAMETRI							
Barva	m-1	<0.2	<0.1 #	0,5	SIST EN ISO 7887:2012; metoda B	valovna dolžina = 436 nm T=21°C	06.02.
Motnost	NTU	<0.1		5	SIST EN ISO 7027-Poglavje 6: 2000		06.02.
Amonij	mg/L NH4	0.008		0.50	SIST ISO 7150-1: 1996		06.02.
Nitriti	mg/L NO2	<0.008	0.002 #	0,5	SIST EN 26777: 1996		06.02.
vsota nitrat/50+nitrit/3	mg/L	0.18	#	1	SIST EN 26777: 1996		15.02. 27.02.
Nitrati	mg/L NO3	8.99		50	SIST EN ISO 10304-1: 2009	iz zamrznjenega vzorca.	07.02.
Sulfat	mg/L SO4	5.39		250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	iz zamrznjenega vzorca.	07.02.
Klorid	mg/L Cl	2.86		250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	iz zamrznjenega vzorca.	07.02.
Fluorid	mg/L F	0.069		1.5	SIST EN ISO 10304-1: 2009	iz zamrznjenega vzorca.	07.02.
Fosfor-ortofosfatni	mg/L PO4	0.030			SIST EN ISO 6878-Točka 4: 2004		06.02.
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/L C	1.37		4	SIST EN 1484: 1998		06.02.
KOVINE IN NEKOVINE							
Aluminij	ug/L Al	6.8		200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		07.02. 13.02.
Antimon	ug/L Sb	0.057		5,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		13.02.
Arzen	ug/L As	0.25		10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		11.02. 13.02.
Baker	mg/L Cu	0.0017		2,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		11.02. 13.02.

