



Poročilo o preskušanju

Vzorec: **VO-KA pitna voda A REDNI MIKRO 2014/2100**
Naročnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana
Lastnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana
Mesto odvzema: **Lokalni vodovodni sistem Želimlje (Z),**
Namen: Pogodba
Datum odvzema: 22.04.2014 08:40
Odvzel: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana

Podatki o terenskih meritvah, ki jih je izmeril naročnik

Parameter	Enota	Rezultat
Temperatura vode	st. C	9.4

Opombe:

Rezultati terenskih meritev so prepisani z naročnikovega Zapisnika o odvzetih vzorcih pitne vode, z datumom 22.04.2014 08:40.

**Poročilo o preskušanju**

lab. št. 2014/3738

Parameter	Enota	Rezultat	Normativ	Metoda
Escherichia coli	CFU/100 mL	Nismo našli	0	MMB-SM-03 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test
Koliformne bakterije	CFU/100 mL	Nismo našli	0	MMB-SM-03 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test
Skupno število bakterij pri 22°C	CFU/mL	7		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

- krepko označeni rezultati niso v skladu z normativnimi vrednostmi iz upoštevanih predpisov
- skladnost oziroma neskladnost rezultata z referenčno/normativno vrednostjo je ocenjena brez upoštevanja merilne negotovosti.

Upoštevani predpisi:

- 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 2014/3738:

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.





Javno podjetje
Vodovod-Kanalizacija d.o.o.
Vodovodna cesta 90, p.p. 3233
1001 Ljubljana
TIS-Služba za nadzor kakovosti pitne in odpadne vode
Cesta v Prod 100, 1000 Ljubljana
Tel.: (01)5808 301, (01)5808 197, E-pošta: Vlasta.Kramaric.Zidar@vo-ka.si



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-023

Rezultati, označeni z #, se nanašajo
na **neakreditirano** dejavnost.

SEKTOR VODOVOD, SANITARNA SLUŽBA

Vodovodna cesta 90
1000 Ljubljana

Marjetka Žitnik

Oznaka projekta: NN4

Datum poročila: 25.04.2014

Številka poročila: **2014/2118**

Poročilo o preskusu

Območje vzorčenja: Lokalni vodovodni sistem Želimlje (Z)

Mesto vzorčenja:

Tip mesta/oznaka: vodnjak (pipa za vzorčenje)

Vrsta vzorca: pitna voda

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Številka vzorca: **2014/2118**

Datum vzorčenja: 22.04.2014 08:40

Začetek preskušanja: 22.04.2014

Zaključek preskušanja: 24.04.2014

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Standard	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Temperatura (na terenu)	9.4	°C	< ni mej>	SIST DIN 38404-4:2000 (C 4)		22.04. 22.04.
Barva	<LOQ=0.02 pH = 7.6	m-1		SIST EN ISO 7887-B:2012		22.04. 22.04.
Vidne nečistoče	brez	#	brez			22.04. 22.04.
Vonj	brez	#	brez			22.04. 22.04.
Motnost	<LOQ=0.10	NTU		SM 2130 B. 22nd Ed.		22.04. 22.04.
pH-vrednost	7.6 T = 22.3°C		6.5-9.5	SIST ISO 10523:2010		22.04. 22.04.
Elektroprevodnost (20°C)	415	µS/cm	2500	SIST EN 27888:1998		22.04. 22.04.
Amonij NH ₄ ⁺	<LOQ=0.025	mg/L	0.50	SIST ISO 7150-1:1996		23.04. 23.04.
Nitrit NO ₂ ⁻	<LOQ=0.003	mg/L	0.50	S.M. 4500-NO2 B. 22nd Ed.		23.04. 23.04.
Celotni organski ogljik (TOC)	0.62	mg/L		SIST ISO 8245:2000		22.04. 22.04.
Kalcij	72	mg/L		SIST EN ISO 14911:2000		22.04. 24.04.
Magnezij	39	mg/L		SIST EN ISO 14911:2000		22.04. 24.04.
Skupna trdota (izračun)	19.1	°N		SIST EN ISO 14911:2000		22.04. 24.04.

- rezultati, označeni z #, se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Upoštevani predpisi

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

Mnenje: Vzorec glede na preskušane parametre ustreza določilom Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09). Za parametre barva, TOC in motnost ocene ne podajamo. Merilne negotovosti pri ugotavljanju ustreznosti ne upoštevamo.

Pripravil/pripravila:
Nataša Čuk, univ.dipl.inž.živ.teh.

**VODOVOD
KANALIZACIJA**
Javno podjetje
Vodovod-Kanalizacija d.o.o.
Vodovodna c. 90, 1000 Ljubljana

Vodja službe za nadzor kakovosti pitne in odpadne vode:
Vlasta Kramarič Zidar, univ. dipl. biol.

Oznaka "<LOQ" označuje vrednost, ki je manjša od meje določanja, oznaka "<LOD" pa vrednost, ki je manjša od meje zaznavanja.
Poročilo se sme reproducirati samo v celoti.
Mnenja in razlage niso vključene v obseg akreditacije.

Datum poročila: **25.04.2014**

Številka poročila: **2014/2118**

TIOB-10-4.10/1.3.2013/VKZ

Stran 1/1