



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: NLZOH NM/izredni
odvzem/poostretev nadzora

Datum poročila: 14.09.2018

Številka poročila: **2018/5514**

Poročilo o preskusu

Območje vzorčenja: G - Kleče, Brest

Mesto vzorčenja: Pitnik-30, PST- Cesta na Brdo

Tip mesta/oznaka: pitnik

Vrsta vzorca: pitna voda

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Številka vzorca: **2018/5514**

Datum vzorčenja: 14.09.2018 09:50

Začetek preskušanja: 14.09.2018

Zaključek preskušanja: 14.09.2018

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Standard	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Temperatura (na terenu)	17.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000 (C 4)		14.09. 14.09.
Klor prosti rezidualni (na terenu)	<LOQ=0.02	mg/L	#	MACHERY NAGEL DPD Method		14.09. 14.09.

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

Upoštevanji predpisi

- Pravilnik o pitni vodi, (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), Priloga I

Priloženo je Poročilo o preskušanju pogodbenika NLZOH NM.

Pripravil/pripravila:

Marjetka Žitnik, viš.san.inž.

Žitnik

Vodja službe za nadzor kakovosti pitne in odpadne vode:

Vlasta Kramarič Zidar, univ. dipl. biol.

V. Kramarič Zidar

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: **14.09.2018**

Številka poročila: **2018/5514**

TIOB-10-4.10/1.3.2013/VKZ

Stran 1/1



Poročilo o izvedeni nalogi

JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-17/20295-18/103137

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O.
VODOVODNA CESTA 90
1000 Ljubljana

Delovni nalog: Narocilo 273/2018

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Novo mesto, 18.09.2018

Vodja naloge:

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 18.09.2018 08:35:42

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: 2018/5514
Številka vzorca: 18/103137
Namen:
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90,
1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O.
Čas odvzema: 14.09.2018 09:50
Mesto odvzema: G - Kleče, Brest, Pitnik-30, PST- Cesta na Brdo
Vzorec sprejel: Aleš Vidmar
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.09.2018 11:00

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	najdeno (<4)	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20295-18/103137-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 2018/5514
Številka vzorca: 18/103137; lab.št.: 18/8305
Naloga: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 20/16
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Delovni nalog: Narocilo 273/2018
Mesto odvzema: G - Kleče, Brest, Pitnik-30, PST- Cesta na Brdo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2018 09:50
Odvzel: JAVNO PODJETJE
VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O.

Prevzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2018 13:45
Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 17.09.2018

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2018 14:30 17.09.2018 12:58
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2018 14:30 17.09.2018 12:58
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	14.09.2018 14:30 17.09.2018 12:58
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	14.09.2018 14:30 17.09.2018 12:58

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 17.09.2018 14:07:13

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.