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

SEKTOR VODOVOD, SANITARNA SLUŽBA
Vodovodna cesta 90
1000 Ljubljana

Marjetka Žitnik

Oznaka projekta: NLZOH NM/izredni – odvzem/poostritev nadzora
Datum poročila: 17.09.2018
Številka poročila: **2018/5564**

Poročilo o preskusu

Območje vzorčenja: H - Kleče, Hrastje, Jarški prod
Mesto vzorčenja: Pitnik-25, Golovec
Tip mesta/oznaka: pitnik
Vrsta vzorca: pitna voda
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Številka vzorca: **2018/5564**
Datum vzorčenja: 17.09.2018 09:20
Začetek preskušanja: 17.09.2018
Zaključek preskušanja: 17.09.2018

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Standard	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Temperatura (na terenu)	17.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000 (C 4)		17.09. 17.09.

Upoštevani 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.

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.

NLZOH
2018.09.24 10:20:04
Anton Skrbec
OOZ Novo mesto
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka:	2132-17/20295-18/103488
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O. VODOVODNA CESTA 90 1000 Ljubljana
Delovni nalog:	Narocilo 275/2018
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,	24.09.2018

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 24.09.2018 10:09:48

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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.

Evidenčna oznaka: 2132-17/20295-18/103488

Podatki o vzorcu

Vzorec: 2018/5564
Številka vzorca: 18/103488
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: 17.09.2018 09:20
Mesto odvzema: H - Kleče, Hrastje, Jarški prod, Pitnik-25, Golovec
Vzorec sprejel: Aleš Vidmar
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.09.2018 14:26

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	ocenjeno 4	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 4002-17/20295-18/103488-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4002-17/20295-18/103488-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 2018/5564
Številka vzorca: 18/103488; lab.št.: 18/8347
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 275/2018
Mesto odvzema: H - Kleče, Hrastje, Jarški prod, Pitnik-25, Golovec
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 17.09.2018 09:20
Odvzel: JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA D.O.O.

Prevzem vzorca
Datum in ura: 17.09.2018 14:28
Prevzel: Aleš Vidmar

Datum poročila: 21.09.2018

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	18.09.2018 07:30 19.09.2018 11:32
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	18.09.2018 07:30 19.09.2018 11:32
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	18.09.2018 07:30 21.09.2018 09:34
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 4	CFU/mL	18.09.2018 07:30 21.09.2018 09:34

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 21.09.2018 13:56:01

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.