



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/70364

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA
NOTRANJSKA CESTA 44
1380 Cerknica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017

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.

Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.

Novo mesto, 03.07.2017

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.07.2017 14:10:52

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Čas certificiranega podpisa 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>.

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/3

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.6
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitne vode - občasne preiskave
Številka vzorca: 17/70364
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA
CESTA 44, 1380 Cerknica
Vzorec odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 28.06.2017 09:40
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Žerovnica 16
Vzorec sprejel: Boris Sodec
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 28.06.2017 14:03

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega ClO₂ = 0,06 mg/L #

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	18.2	°C	/	/
Klor dioksid	<0.1	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	0	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	0	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	0	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	0	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	4	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	0	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 in 74/2015, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/70364-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/70364-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitne vode - občasne preiskave		
Številka vzorca:	17/70364		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-1/17		
Skrbnik vzorca:	Vinko Primc, zdrav.teh.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica		
Delovni nalog:	Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017		
Mesto odvzema:	Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Žerovnica 16		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.07.2017	
Datum in ura: 28.06.2017 09:40	Datum in ura: 28.06.2017 14:03		
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto	Sprejel: Boris Sodec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.2	°C		SIST DIN 38404-C4-2:	28.06.17
				2000, točka 4.1, na mestu odvzema	28.06.17
Klor dioksid	<0.1	mg/L		STANDARD METHODS	28.06.17
				4500 ClO ₂ -D: DPD METHOD, na mestu odvzema	28.06.17

Vodja oddelka:
Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.07.2017 14:12:32

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitne vode - občasne preiskave
Številka vzorca: 17/70364; lab.št.: 17/5903
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Komunalna Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-1/17
Skrbnik vzorca: Vinko Primc, zdrav.teh.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44,
1380 Cerknica
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017
Mesto odvzema: Vodovod Cerknica - Rakek - omr., omr. Žerovnica 16
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.07.2017
Datum in ura: 28.06.2017 09:40 **Datum in ura:** 28.06.2017 14:04
Odvzel: Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Nežka Lenarčič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	28.06.2017 14:08 29.06.2017 11:17
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	28.06.2017 14:08 29.06.2017 11:17
Clostridium perfringens	Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III)	0	CFU/100 mL	28.06.2017 14:08 29.06.2017 11:18
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	0	CFU/100 mL	28.06.2017 14:08 30.06.2017 11:49
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	4	CFU/mL	28.06.2017 14:08 03.07.2017 10:12
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	0	CFU/mL	28.06.2017 14:08 30.06.2017 11:49

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 03.07.2017 13:57:07

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.