



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Ardro pri Raki - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-18/21047-18/102735

Naročnik: VODOVODNI ODBOR ARDRO PRI RAKI BOŽIČ STANE
ARDRO 28
8274 Raka

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 57/17, 420 - 57/17, 13.02.2018

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, 21.09.2018

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.09.2018 07:36:13

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>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Omr. Ardoro pri Raki 17
Številka vzorca: 18/102735
Namen: Pogodba
Naročnik: VODOVODNI ODBOR ARDRO PRI RAKI BOŽIČ STANE, ARDRO 28, 8274 Raka
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOZ Novo mesto
Čas odvzema: 17.09.2018 08:50
Mesto odvzema: Vodovod Ardoro pri Raki - omr., Omr. Ardoro pri Raki 17
Vzorec sprejel: Aleš Vidmar
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.09.2018 13:03

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	15.7	°C	/	/
Klor-prosti	<0.1	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen
Koliformne bakterije	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	49	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	13	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 NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

ZDRAVSTVENA OCENA:

Ocenjujemo, da prisotnost Escherichia coli, lahko ogroža zdravje ljudi. Vzorec vode v času odvzema ni bil varen za pitje.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-18/21047-18/102735-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/21047-18/102735-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Omr. Ardri pri Raki 17
Številka vzorca: 18/102735
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Ardri pri Raki - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 57/17
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR ARDRO PRI RAKI BOŽIČ STANE, ARDRO 28, 8274 Raka
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 57/17, 420 - 57/17, 13.02.2018
Mesto odvzema: Vodovod Ardri pri Raki - omr., Omr. Ardri pri Raki 17
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.09.2018 08:50
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.09.2018 13:03
Sprejel: Aleš Vidmar

Datum poročila: 21.09.2018

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.7	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
Klor-prosti	<0.1	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif., na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega Cl₂ = 0,00 mg/L #

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.09.2018 07:36:24

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-18/21047-18/102735-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/21047-18/102735-MD, z dne 18.9.2018.

Vzorec: Omr. Ardro pri Raki 17
Številka vzorca: 18/102735; lab.št.: 18/8329
Namen: Pogodba
Naloga: Vodovod Ardro pri Raki - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 57/17
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNI ODBOR ARDRO PRI RAKI BOŽIČ STANE, ARDRO 28, 8274 Raka
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 57/17, 420 - 57/17, 13.02.2018
Mesto odvzema: Vodovod Ardro pri Raki - omr., Omr. Ardro pri Raki 17
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 20.09.2018
Datum in ura: 17.09.2018 08:50 **Datum in ura:** 17.09.2018 13:27
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Aleš Vidmar

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	najdeno (<4)	CFU/100 mL	17.09.2018 14:24 18.09.2018 11:27
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	najdeno (<4)	CFU/100 mL	17.09.2018 14:24 18.09.2018 11:27
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	49	CFU/mL	17.09.2018 14:24 20.09.2018 12:09
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	13	CFU/mL	17.09.2018 14:24 20.09.2018 12:09

Analitik:
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič ob 20.09.2018 12:32:01

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