



Poročilo o izvedeni nalogi

Analiza pitne vode

Evidenčna oznaka: 2141a-17/29419-19/110708

Naročnik: LORS - GRADBENIŠTVO - SAŠO LORENČIČ S.P.
KADRENCI 3
2236 Cerkevjak

Naročilo: Elektronsko naročilo, Lors, 27.09.2019

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

Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor, 07.10.2019

Vodja naloge:
Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 07.10.2019 11:38:21

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Domanjko, Kapelski Vrh 72, 9252 Radenci
Številka vzorca: 19/110708
Namen: Naročilo
Naročnik: LORS - GRADBENIŠTVO - SAŠO LORENČIČ S.P., KADRENCI 3 , 2236
Cerkvenjak
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOOZ Maribor
Čas odvzema: 30.09.2019 10:10
Mesto odvzema: Radenci, Domanjko, Kapelski Vrh 72, 9252 Radenci
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: MB, 30.09.2019 12:36

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-17/29419-19/110708-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29419-19/110708-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Domanjko, Kapelski Vrh 72, 9252 Radenci		
Številka vzorca:	19/110708		
Namen:	Naročilo		
Naloga:	Analiza pitne vode		
Vodja naloge:	Jožica Goričanec, dipl. san. inž.		
Naročnik:	LORS - GRADBENIŠTVO - SAŠO LORENČIČ S.P., KADRENCI 3, 2236 Cerkvenjak		
Naročilo:	Elektronsko naročilo, Lors, 27.09.2019		
Plan vzorčenja:	DN 86152, 30.09.2019		
Mesto odvzema:	Radenci, Domanjko, Kapelski Vrh 72, 9252 Radenci		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.10.2019	
Datum in ura: 30.09.2019 10:10	Datum in ura: 30.09.2019 12:36		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOOZ Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	18.2		°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	30.09.19 30.09.19
pH	7.0				ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	30.09.19 30.09.19
Klor-prosti	<0.10	<0.03 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.09.19 30.09.19
Električna prevodnost (20°C)	493		µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	30.09.19 30.09.19
Osnovni parametri						
Vonj	brez posebnosti	#			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	30.09.19 30.09.19

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
07.10.2019 14:17:05

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Domanjko, Kapelski Vrh 72, 9252 Radenci
Številka vzorca: 19/110708; lab.št.: 19/23560
Namen: Naročilo
Naloga: Analiza pitne vode
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: LORS - GRADBENIŠTVO - SAŠO LORENČIČ S.P., KADRENCI 3, 2236 Cerkvenjak
Naročilo: Elektronsko naročilo, Lors, 27.09.2019
Mesto odvzema: Radenci, Domanjko, Kapelski Vrh 72, 9252 Radenci
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.10.2019
Datum in ura: 30.09.2019 10:10 **Datum in ura:** 30.09.2019 13:47
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	55	CFU/mL	30.09.2019 14:07 02.10.2019 07:37
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	30.09.2019 14:07 03.10.2019 07:40
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2019 14:07 02.10.2019 08:51
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2019 14:07 01.10.2019 12:07
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2019 14:07 02.10.2019 08:46

Analistik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 03.10.2019 09:44:29

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>.