



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrašenski vrh

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8588-19/32383

Naročnik: OBČINA RADENCI
RADGONSKA CESTA 9
9252 Radenci

Delovni nalog: Pogodba št. N68/2005, 01.12.2005

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, 02.04.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 02.04.2019 06:42:57

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

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: Horvat Ivan, Murski vrh 28b
Številka vzorca: 19/32383
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOOZ Maribor
Čas odvzema: 26.03.2019 08:35
Mesto odvzema: VV Hrašenski vrh, Horvat Ivan, Murski vrh 28b
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: MB, 26.03.2019 12:21

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-14/8588-19/32383-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8588-19/32383-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Horvat Ivan, Murski vrh 28b
Številka vzorca: 19/32383
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrašenski vrh
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Delovni nalog: Pogodba št. N68/2005, 01.12.2005
Mesto odvzema: VV Hrašenski vrh, Horvat Ivan, Murski vrh 28b
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.03.2019 08:35
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 26.03.2019 12:21
Sprejel: Alenka Rožič

Datum poročila: 02.04.2019

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.8	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	26.03.19 26.03.19
pH	7.1			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	26.03.19 26.03.19
Klor-prosti	<0.10	0.07 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	26.03.19 26.03.19
Električna prevodnost (20°C)	460		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	26.03.19 26.03.19
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	26.03.19 26.03.19

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
03.04.2019 10:05:33

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: Horvat Ivan, Murski vrh 28b
Številka vzorca: 19/32383; lab.št.: 19/7087
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrašenski vrh
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Delovni nalog: Pogodba št. N68/2005, 01.12.2005
Mesto odvzema: VV Hrašenski vrh, Horvat Ivan, Murski vrh 28b
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 30.03.2019
Datum in ura: 26.03.2019 08:35 **Datum in ura:** 26.03.2019 13:58
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Natalija Debelak

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	26.03.2019 14:08 28.03.2019 08:49
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	26.03.2019 14:08 29.03.2019 09:07
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2019 14:08 27.03.2019 11:08
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2019 14:08 27.03.2019 11:07
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	26.03.2019 14:08 28.03.2019 08:51

Analistik:
Petra Fric, dipl.san.inž.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 30.03.2019 10:27:56

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>.