NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

Evidenčna oznaka:	2141a-17/28029-21/120411
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O. PARTIZANSKA CESTA 13 9250 Gornja Radgona
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, z dne 03.04.2018
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,	06.12.2021

	Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja naloge:	Vodja oddelka:
Jožica Goričanec, dipl. san. inž.	mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 06.12.2021 12:16:57	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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Hotel Radin Radenci, Aperitiv bar, pipa za točilno mizo
Številka vzorca:	21/120411
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Vzorec odvzel:	Jožica Goričanec, NLZOH OOZ Maribor
Čas odvzema:	01.12.2021 09:00
Mesto odvzema:	OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Hotel Radin Radenci, Aperitiv bar, pipa za točilno mizo
Vzorec sprejel:	Jožica Goričanec
Kraj in čas sprejema:	Murska Sobota, 01.12.2021 10:33

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-17/28029-21/120411-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-21/120411-M

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-21/120411-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Hotel Radin Radenci, Aperitiv bar, pipa za točilno mizo

Matriks: Pitna voda

Številka vzorca: 21/120411

Namen: Notranji nadzor

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

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

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, z dne 03.04.2018

Plan vzorčenja: DN 163106, 01.12.2021

Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Hotel Radin Radenci, Aperitiv bar, pipa za točilno mizo

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 01.12.2021 09:00

Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOZ Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 01.12.2021 10:33

Sprejel: Jožica Goričanec

Datum poročila: 06.12.2021

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	14.3			°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.12.21 01.12.21
pH	7.2					SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.12.21 01.12.21
Klor-prosti	<0.10	0.09	#	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	01.12.21 01.12.21
Električna prevodnost (20°C)	479			µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	01.12.21 01.12.21
Osnovni parametri							
Vonj	brez posebnosti		#			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	01.12.21 01.12.21

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.

Evidenčna oznaka:2141a-17/28029-21/120411-T

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

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 07.12.2021 10:05:30

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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.

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: 4001-17/28029-21/120411-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Hotel Radin Radenci, Aperitiv bar, pipa za točilno mizo
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/120411; Lab. št.: 21/26833
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, z dne 03.04.2018
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Hotel Radin Radenci, Aperitiv bar, pipa za točilno mizo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 01.12.2021 09:00
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOZ Maribor

Prevzem vzorca
Datum in ura: 01.12.2021 13:33
Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 06.12.2021

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	01.12.2021 13:36 03.12.2021 08:59
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	01.12.2021 13:36 04.12.2021 13:36
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.12.2021 13:36 02.12.2021 12:30
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.12.2021 13:36 02.12.2021 12:27
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.12.2021 13:36 03.12.2021 08:12

Analitik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 06.12.2021 11:02:36

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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.