



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-21/1610

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Maribor, 15.01.2021

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:
Jožica Goričanec, dipl. san. inž. mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 15.01.2021 12:37:59

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: Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah
Številka vzorca: 21/1610
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13,
9250 Gornja Radgona
Vzorec odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 12.01.2021 09:20
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje G. Radgona, Občina Gornja Radgona, pipa
v sanitarijah
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 12.01.2021 12:05

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-17/28029-21/1610-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/28029-21/1610-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-21/1610-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/1610		
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 129654, 12.01.2021		
Mesto odvzema:	OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje G. Radgona, Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 15.01.2021	
Datum in ura: 12.01.2021 09:20	Datum in ura: 12.01.2021 12:05		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

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	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.01.21 12.01.21
Električna prevodnost (20°C)	482	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	12.01.21 12.01.21
Klor-prosti	0.27	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	12.01.21 12.01.21
pH	7.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.01.21 12.01.21
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti	#		Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	12.01.21 12.01.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
15.01.2021 14:24:13

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/1610		
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 G. Radgona, Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.01.2021	
Datum in ura: 12.01.2021 09:20	Datum in ura: 12.01.2021 12:05		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Nitrat	32	mg/L	NO3	SM 4500-NO3B: 2017, MB	13.01.21 13.01.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, uni.dipl. inž. kem. tehnol. ob 13.01.2021 14:16:15

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: Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/1610; Lab. št.: 21/345
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 G. Radgona, Občina Gornja Radgona, pipa v sanitarijah
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.01.2021
Datum in ura: 12.01.2021 09:20 **Datum in ura:** 12.01.2021 12:43
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	15	CFU/mL	12.01.2021 12:55 14.01.2021 07:14
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	12.01.2021 12:55 15.01.2021 07:35
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.01.2021 12:55 13.01.2021 12:22
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.01.2021 12:55 13.01.2021 12:20
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	12.01.2021 12:55 14.01.2021 07:25

Analistik:
Petra Fric, dipl.san.inž.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 15.01.2021 09:36:56

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