



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-20/18240

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 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, 05.03.2020

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 05.03.2020 13:51:40

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: Gostilna Adanič, Mele
Številka vzorca: 20/18240
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: 24.02.2020 08:30
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje G. Radgona, Gostilna Adanič, Mele, pipa za
točilno mizo
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: Maribor, 24.02.2020 11:24

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-17/28029-20/18240-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/28029-20/18240-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-20/18240-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Gostilna Adanič, Mele		
Številka vzorca:	20/18240		
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, 03.04.2018		
Plan vzorčenja:	DN 99729, 24.02.2020		
Mesto odvzema:	OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje G. Radgona, Gostilna Adanič, Mele, pipa za točilno mizo		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.03.2020	
Datum in ura: 24.02.2020 08:30	Datum in ura: 24.02.2020 11:24		
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Aleksandra Moik		

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	12.1	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	24.02.20 24.02.20
pH	7.2			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	24.02.20 24.02.20
Klor-prosti	<0.10	0.09 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	24.02.20 24.02.20
Električna prevodnost (20°C)	495		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	24.02.20 24.02.20
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	24.02.20 24.02.20

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
06.03.2020 07:02:00

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:	Gostilna Adanič, Mele		
Številka vzorca:	20/18240		
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, 03.04.2018		
Mesto odvzema:	OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje G. Radgona, Gostilna Adanič, Mele, pipa za točilno mizo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	05.03.2020
Datum in ura:	24.02.2020 08:30	Datum in ura:	24.02.2020 11:24
Odvzel:	Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor	Sprejel:	Aleksandra Moik

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	26.02.20 26.02.20
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	26.02.20 26.02.20
Nitrat	25	mg/L	NO3	SM 4500-NO3B: 2017, MB	26.02.20 26.02.20
Nitrit	<0.007	mg/L	NO2	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	26.02.20 26.02.20
Klorid	20 #	mg/L	Cl	SM 4500-Cl B: 2017, MB	25.02.20 25.02.20
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, MB	25.02.20 25.02.20
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		ISO 7887 metoda B: 2011, MB	25.02.20 25.02.20
Trihalometani					
Triklorometan (kloroform)	0.27	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	26.02.20 28.02.20
Bromodiklorometan	0.58	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	26.02.20 28.02.20
Dibromoklorometan	0.77	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	26.02.20 28.02.20
Tribromometan (bromoform)	0.51	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	26.02.20 28.02.20
Trihalometani (vsota)	2.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	26.02.20 28.02.20

[1] Metoda CFA



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA



Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1011-17/28029-20/18240-K

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 05.03.2020 10:27:17

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: Gostilna Adanič, Mele
Številka vzorca: 20/18240; Lab. št.: 20/4596
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, 03.04.2018
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje G. Radgona, Gostilna Adanič, Mele, pipa za točilno mizo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.02.2020
Datum in ura: 24.02.2020 08:30 **Datum in ura:** 24.02.2020 12:05
Odvzel: Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Iris Varga

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2020 12:27 25.02.2020 10:57
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2020 12:27 26.02.2020 09:32
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2020 12:27 25.02.2020 10:58
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	24.02.2020 12:27 26.02.2020 10:25
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	24.02.2020 12:27 27.02.2020 08:31

Analitik:
Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr. ob 27.02.2020 15:07:34

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>.