NLZOH
2019.05.27 14:37:39
NATAŠA SOVIČ
OOZ Maribor
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

Evidenčna oznaka:	2141a-17/28029-19/48334
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O. PARTIZANSKA CESTA 13 9250 Gornja Radgona
Delovni nalog:	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,	27.05.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 27.05.2019 12:22:32

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:	Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji
Številka vzorca:	19/48334
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Vzorec odvzel:	Manja Ozmec, NLZOH OOZ Maribor
Čas odvzema:	06.05.2019 10:45
Mesto odvzema:	OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel:	Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema:	MB, 06.05.2019 11:53

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-17/28029-19/48334-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/28029-19/48334-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-19/48334-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

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

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-19/48334-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji

Številka vzorca: 19/48334

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018

Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 06.05.2019 10:45

Odvzel: Manja Ozmec, NLZOH OOZ Maribor

Sprejem vzorca

Datum in ura: 06.05.2019 11:53

Sprejel: Aleksandra Moik

Datum poročila: 27.05.2019

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	13.6	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	06.05.19 06.05.19
pH	7.1			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	06.05.19 06.05.19
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	06.05.19 06.05.19
Električna prevodnost (20°C)	430	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	06.05.19 06.05.19
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti **#**			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	06.05.19 06.05.19

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 27.05.2019 14:37:39

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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

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

Evidenčna oznaka: 1011-17/28029-19/48334-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji
Številka vzorca: 19/48334
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
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 06.05.2019 10:45
Odvzel: Manja Ozmec, NLZOH OOZ Maribor

Sprejem vzorca
Datum in ura: 06.05.2019 11:53
Sprejel: Aleksandra Moik

Datum poročila: 23.05.2019

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pesticidi in metaboliti						
Metolaklor	<0.020	#	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010[1], MB	18.05.19 20.05.19
Metolaklor-OXA	<0.020		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010[1], MB	18.05.19 20.05.19
Metolaklor-ESA	0.057		µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010[1], MB	18.05.19 20.05.19
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Motnost	0.3		NTU		ISO 7027 - 1: 2016, MB	07.05.19 07.05.19
Barva (436 nm)	<0.1		m-1		ISO 7887 metoda B: 2011, MB	07.05.19 07.05.19
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	07.05.19 07.05.19
Amonij	<0.013		mg/L	NH4	ISO 11732: 2005[2], MB	07.05.19 07.05.19
Nitrat	26		mg/L	NO3	SM 4500-NO3B: 2017, MB	07.05.19 07.05.19
Nitrit	<0.007		mg/L	NO2	ISO 13395: 1996[2], MB	07.05.19 07.05.19
Klorid	28	#	mg/L	Cl	SM 4500-Cl B: 2017, MB	07.05.19 07.05.19

[1] Metodo izvajamo on-line.
[2] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Evidenčna oznaka: 1011-17/28029-19/48334-K

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

Elektronsko podpisal dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 23.05.2019 07:14:49

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.

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: 4001-17/28029-19/48334-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji
Številka vzorca: 19/48334; lab.št.: 19/9910
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
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018
Mesto odvzema: OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Dom starejših Radenci, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 06.05.2019 10:45
Odvzel: Manja Ozmec, NLZOH OOZ Maribor

Prevzem vzorca
Datum in ura: 06.05.2019 13:01
Prevzel: Natalija Debelak

Datum poročila: 09.05.2019

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	06.05.2019 13:14 08.05.2019 08:20
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	06.05.2019 13:14 09.05.2019 09:58
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2019 13:14 07.05.2019 12:47
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2019 13:14 07.05.2019 12:41
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	06.05.2019 13:14 08.05.2019 08:26

Analitik:
Mojca Šoštarič, univ.dip.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dip.mikr. ob 09.05.2019 12:54:05

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.