



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh

Evidenčna oznaka: 2300-14/8587-22/56945

Naročnik: OBČINA RADENCI
RADGONSKA CESTA 9
9252 Radenci

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632,
410-0037/2019, z dne 13.06.2019

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 22.06.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

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: Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32
Številka vzorca: 22/56945
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Vzorec odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 09.06.2022 07:30
Mesto odvzema: VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: Branko Bakan
Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 09.06.2022 11:08

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 2300-14/8587-22/56945-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8587-22/56945-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8587-22/56945-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	22/56945		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh		
Vodja naloge:	Jožica Goričanec, dipl. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019		
Plan vzorčenja:	DN 175110, 09.06.2022		
Mesto odvzema:	VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32, pipa v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.06.2022	
Datum in ura: 09.06.2022 07:30	Datum in ura: 09.06.2022 11:08		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV	Sprejel: Branko Bakan		

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	16.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.06.22 09.06.22
pH	6.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.06.22 09.06.22
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.06.22 09.06.22
Električna prevodnost (20°C)	491	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.06.22 09.06.22
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.06.22 09.06.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 22.06.2022 14:39

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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:	Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	22/56945		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh		
Vodja naloge:	Jožica Goričanec, dipl. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019		
Mesto odvzema:	VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32, pipa v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.06.2022	
Datum in ura: 09.06.2022 07:30	Datum in ura: 09.06.2022 11:08		
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV	Sprejel: Branko Bakan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trihalometani					
Triklorometan (kloroform)	0.80	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.22 22.06.22
Bromodiklorometan	1.7	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.22 22.06.22
Dibromoklorometan	1.7	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.22 22.06.22
Tribromometan (bromoform)	0.33	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.22 22.06.22
Trihalometani (vsota)	4.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	20.06.22 22.06.22

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

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 22.06.2022 10:47:47

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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: Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 22/56945; Lab. št.: 22/13516
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Hrastje Mota in VV Hrašenski vrh
Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.
Naročnik: OBČINA RADENCI, RADGONSKA CESTA 9, 9252 Radenci
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2141a-14/8587-19/16632, 410-0037/2019, z dne 13.06.2019
Mesto odvzema: VV Hrastje Mota, Bolčina Dušan, Hrastje Mota 32, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.06.2022
Datum in ura: 09.06.2022 07:30 **Datum in ura:** 09.06.2022 13:01
Odvzel: Branko Bakan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	45	CFU/mL	09.06.2022 13:03 11.06.2022 11:23
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	18	CFU/mL	09.06.2022 13:03 13.06.2022 08:10
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	09.06.2022 13:03 10.06.2022 12:52
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	09.06.2022 13:03 10.06.2022 12:49
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	09.06.2022 13:03 11.06.2022 11:23

Analistik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 13.06.2022 13:05:15

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.