



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-21/87043-21/37349

Naročnik: DRUŠTVO ZA ZDRAVO PITNO VODO JAVORJE
JAVORJE 25
4223 Poljane nad Škofjo Loko

Naročilo: Pogodba, PG-2164-21/87043-21/50000, z dne 14.12.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 03.05.2021

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Vodja oddelka:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 03.05.2021 08:36:33

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: Pitna voda
Številka vzorca: 21/37349
Namen: Pogodba
Naročnik: DRUŠTVO ZA ZDRAVO PITNO VODO JAVORJE, JAVORJE 25, 4223 Poljane nad Škofjo Loko
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOH Maribor
Čas odvzema: 22.04.2021 10:50
Mesto odvzema: Vodovod Javorje, vodohran Javorje
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 22.04.2021 13:15

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-21/87043-21/37349-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-21/87043-21/37349-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-21/87043-21/37349-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.05.2021
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.04.2021 13:15	
Številka vzorca:	21/37349	Sprejel: Branka Lesnik	
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	DRUŠTVO ZA ZDRAVO PITNO VODO JAVORJE, JAVORJE 25, 4223 Poljane nad Škofjo Loko		
Naročilo:	Pogodba, PG-2164-21/87043-21/50000, z dne 14.12.2020		
Plan vzorčenja:	DN 138368, 22.04.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Javorje, vodohran Javorje		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 22.04.2021 10:50			
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Maribor			

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	8.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, KR	22.04.21 22.04.21
Temperatura zraka	8 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, KR	22.04.21 22.04.21
pH	7.9			SIST EN ISO 10523:2012, KR	22.04.21 22.04.21
Električna prevodnost (20°C)	269 #	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	22.04.21 22.04.21
Motnost	0.2 #	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	22.04.21 22.04.21
Vonj	brez vonja #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	22.04.21 22.04.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 03.05.2021
09:06:57

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 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:	Pitna voda	Sprejem vzorca		Datum poročila:	30.04.2021
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	22.04.2021 13:15	Sprejel:	Branka Lesnik
Številka vzorca:	21/37349				
Namen:	Pogodba				
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode				
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.				
Naročnik:	DRUŠTVO ZA ZDRAVO PITNO VODO JAVORJE, JAVORJE 25, 4223 Poljane nad Škofjo Loko				
Naročilo:	Pogodba, PG-2164-21/87043-21/50000, z dne 14.12.2020				
Mesto odvzema:	Vodovod Javorje, vodohran Javorje				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	22.04.2021 10:50				
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OOO Maribor				

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	23.04.21 23.04.21
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.1	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998 modif., KR	29.04.21 29.04.21
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	28.04.21 28.04.21

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 30.04.2021 12:25:42

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/37349; Lab. št.: 21/4182
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: DRUŠTVO ZA ZDRAVO PITNO VODO JAVORJE, JAVORJE 25, 4223 Poljane nad Škofjo Loko
Naročilo: Pogodba, PG-2164-21/87043-21/50000, z dne 14.12.2020
Mesto odvzema: Vodovod Javorje, vodohran Javorje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 26.04.2021
Datum in ura: 22.04.2021 10:50 **Datum in ura:** 22.04.2021 13:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Marjeta Mubi

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2021 23.04.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2021 23.04.2021
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2021 26.04.2021
Clostridium perfringens	ISO 14189.2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2021 23.04.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	najdeno (<4)	CFU/mL	22.04.2021 26.04.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	ocenjeno 4	CFU/mL	22.04.2021 26.04.2021

Analistik:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 26.04.2021 14:19:31

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>.