



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/107744-24/47565

Naročnik: VODNA SKUPNOST BEDRIH ZASTOPNIK BURNIK BOJAN
OPEKARSKA ULICA 2
4226 Žiri

Naročilo: Naročilo po ponudbi PO-2300-24/107744-24/87754, z dne 08.05.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 20.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, 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: Pitna voda - Opekarska ulica 2
Številka vzorca: 24/47565
Namen: Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem
Naročnik: VODNA SKUPNOST BEDRIH ZASTOPNIK BURNIK BOJAN, OPEKARSKA ULICA 2, 4226 Žiri
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 10.05.2024 10:45
Mesto odvzema: Vodovod Bedrih, Opekarska ulica 2, pipa na dvorišču
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 10.05.2024 12:50

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/107744-24/47565-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-24/107744-24/47565-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/107744-24/47565-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Opekarska ulica 2		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/47565		
Namen:	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODNA SKUPNOST BEDRIH ZASTOPNIK BURNIK BOJAN, OPEKARSKA ULICA 2, 4226 Žiri		
Naročilo:	Naročilo po ponudbi PO-2300-24/107744-24/87754, z dne 08.05.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec na mestu odvzema.		
Plan vzorčenja:	DN 211141, 10.05.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Bedrih, Opekarska ulica 2, pipa na dvorišču		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	20.05.2024
Datum in ura:	10.05.2024 10:45	Datum in ura:	10.05.2024 12:50
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Sprejel:	Branka Lesnik

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	13.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.05.24 10.05.24
pH	6.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.05.24 10.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	25 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	10.05.24 10.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 13.8 °C</i>					
Motnost	0.22 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	10.05.24 10.05.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.05.24 10.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 20.05.2024 07:26

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 ustrezno 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 - Opekarska ulica 2	Sprejem vzorca		Datum poročila:	17.05.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	10.05.2024 12:50		
Številka vzorca:	24/47565	Sprejel:	Branka Lesnik		
Namen:	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem				
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode				
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.				
Naročnik:	VODNA SKUPNOST BEDRIH ZASTOPNIK BURNIK BOJAN, OPEKARSKA ULICA 2, 4226 Žiri				
Naročilo:	Naročilo po ponudbi PO-2300-24/107744-24/87754, z dne 08.05.2024				
Mesto odvzema:	Vodovod Bedrih, Opekarska ulica 2, pipa na dvorišču				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					
Datum in ura:	10.05.2024 10:45				
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV				

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda	Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.15	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR		15.05.24 15.05.24
Magnezij	0.75	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR		15.05.24 15.05.24
Kalcij	1.6	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR		15.05.24 15.05.24
Barva (436 nm)	<0.1		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR		14.05.24 14.05.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.94		mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR		15.05.24 15.05.24
Amonij	<0.02		mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR		16.05.24 16.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 17.05.2024 12:18:39

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 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:	Pitna voda - Opekarska ulica 2
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/47565; Lab. št.: 24/5594
Namen:	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	VODNA SKUPNOST BEDRIH ZASTOPNIK BURNIK BOJAN, OPEKARSKA ULICA 2, 4226 Žiri
Naročilo:	Naročilo po ponudbi PO-2300-24/107744-24/87754, z dne 08.05.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Bedrih, Opekarska ulica 2, pipa na dvorišču
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 13.05.2024
Datum in ura: 10.05.2024 10:45	Datum in ura: 10.05.2024 12:50	
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Prevzel: Sabina Špenko	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	10.05.2024 13.05.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	10.05.2024 13.05.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	10.05.2024 13.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	10.05.2024 13.05.2024

Analitik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 13.05.2024 14:33:37

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>.