



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-09/30172-24/26032

Naročnik: **MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**
ŠTEFANOVA ULICA 5
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št.,
C2711-24-145101, z dne 01.01.2024

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, 22.03.2024

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: 24/0771, Osnovna šola Sovodenj - Sovodenj 32, Sovodenj
Številka vzorca: 24/26032
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 15.03.2024 11:55
Mesto odvzema: kuhinja, pipa
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 15.03.2024 13:00

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/30172-24/26032-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-09/30172-24/26032-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-09/30172-24/26032-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	24/0771, Osnovna šola Sovodenj - Sovodenj 32, Sovodenj		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/26032		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št., C2711-24-145101, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode na mestu odvzema določenem v skladu s Programom monitoringa pitnih vod Ministrstva za zdravje Republike Slovenije.		
Plan vzorčenja:	DN 208165, 15.03.2024		
Mesto odvzema:	kuhinja, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.03.2024	
Datum in ura: 15.03.2024 11:55	Datum in ura: 15.03.2024 13:00		
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Sprejel: Marko Erjavec		

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	8.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	15.03.24 15.03.24
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	15.03.24 15.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	327	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	15.03.24 15.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.3 °C</i>				
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	15.03.24 15.03.24
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.03.24 15.03.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	15.03.24 15.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/30172-24/26032-T

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 22.03.2024 07:48

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	24/0771, Osnovna šola Sovodenj - Sovodenj 32, Sovodenj		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/26032		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št., C2711-24-145101, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.03.2024	
Datum in ura: 15.03.2024 11:55	Datum in ura: 15.03.2024 13:00		
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Sprejel: Marko Erjavec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Svinec	<1	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	20.03.24 20.03.24

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 21.03.2024 11:09:33

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: 24/0771, Osnovna šola Sovodenj - Sovodenj 32, Sovodenj
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/26032; Lab. št.: 24/2883
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št., C2711-24-145101, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: kuhinja, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.03.2024
Datum in ura: 15.03.2024 11:55 **Datum in ura:** 15.03.2024 13:00
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Veronika Ovniček

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	15.03.2024 18.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	15.03.2024 18.03.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	15.03.2024 18.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	15.03.2024 18.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	15.03.2024 18.03.2024

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 18.03.2024 15:57:47

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>.