



Poročilo o izvedeni nalogi
DRŽAVNI MONITORING - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/17471-24/103777

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 Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Maribor, 21.10.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: 24/2308, (Gostilna Zadružnik - Solčava 18 Solčava)
Številka vzorca: 24/103777
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: HVALEC ANJA NLZOH OPKV
Čas odvzema: 01.10.2024 12:10
Mesto odvzema: TIC Solčava – Center Rinka, Solčava 29, pipa v točilni mizi
Vzorec sprejel: Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema: Celje, 01.10.2024 14:18

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/17471-24/103777-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-23/17471-24/103777-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/17471-24/103777-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: 24/2308, (Gostilna Zadružnik - Solčava 18 Solčava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/103777
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: DRŽAVNI MONITORING - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
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 219226, 01.10.2024
Mesto odvzema: TIC Solčava – Center Rinka, Solčava 29, pipa v točilni mizi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.10.2024
Datum in ura: 01.10.2024 12:10 **Datum in ura:** 01.10.2024 14:18
Odvzel: HVALEC ANJA NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec
Slika oz. shema mesta odvzema:
pipa v točilni mizi





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	14.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
Okus	1			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
Vonj	0			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	241	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.1 °C</i>				
Klor-prosti	0.07	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24
Motnost (meritev na terenu)	0.29	#	NTU	SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	01.10.24 01.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 21.10.2024 06:38

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:	24/2308, (Gostilna Zadružnik - Solčava 18 Solčava)	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/103777	
Namen:	Monitoring pitnih vod	
Naloga:	DRŽAVNI MONITORING - pitne vode	
Skrbnik vzorca:	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)	
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:	TIC Solčava – Center Rinka, Solčava 29, pipa v točilni mizi	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.10.2024
Datum in ura: 01.10.2024 12:10	Datum in ura: 01.10.2024 14:18	
Odvzel: HVALEC ANJA NLZOH OPKV	Sprejel: Anja Hvalec	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri						
Svinec	<1.0		µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	07.10.24 17.10.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorit	<0.01 #	<0.005 #	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB	04.10.24 04.10.24
Klorat	<0.01 #	<0.005 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB	04.10.24 04.10.24

[1] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 18.10.2024 15:42:23

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: 24/2308, (Gostilna Zadružnik - Solčava 18 Solčava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/103777; Lab. št.: 24/20984
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: DRŽAVNI MONITORING - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
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: TIC Solčava – Center Rinka, Solčava 29, pipa v točilni mizi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 07.10.2024
Datum in ura: 01.10.2024 12:10 **Datum in ura:** 01.10.2024 15:25
Odvzel: HVALEC ANJA NLZOH OPKV **Prevzel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	02.10.2024 03.10.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	02.10.2024 04.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	02.10.2024 03.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	02.10.2024 05.10.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	02.10.2024 04.10.2024

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 07.10.2024 06:26:26

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>.