



Poročilo o izvedeni nalogi Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-24/116486

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: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Maribor, 07.11.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

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: 24/3132, OŠ Gabrovka - Gabrovka 30 Gabrovka
Številka vzorca: 24/116486
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 04.11.2024 10:23
Mesto odvzema: kuhinja, dvojno korito, priprava zelenjave
Vzorec sprejel: Nejc Strmljan
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 04.11.2024 12:08

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-24/116486-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-24/116486-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-24/116486-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	24/3132, OŠ Gabrovka - Gabrovka 30 Gabrovka		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/116486		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, 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 221076, 04.11.2024		
Mesto odvzema:	kuhinja, dvojno korito, priprava zelenjave		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.11.2024	
Datum in ura: 04.11.2024 10:23	Datum in ura: 04.11.2024 12:08		
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan		

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	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.11.24 04.11.24
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.24 04.11.24
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.24 04.11.24
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.11.24 04.11.24
Električna prevodnost (20°C)	574	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.11.24 04.11.24
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.11.24 04.11.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-24/116486-T

Vodja naloge:
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 07.11.2024 13:41

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:	24/3132, OŠ Gabrovka - Gabrovka 30 Gabrovka	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/116486	
Namen:	Monitoring pitnih vod	
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS	
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, 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:	kuhinja, dvojno korito, priprava zelenjave	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.11.2024
Datum in ura: 04.11.2024 10:23	Datum in ura: 04.11.2024 12:08	
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.11.24 05.11.24

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.11.2024 16:01:15

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 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: 24/3132, OŠ Gabrovka - Gabrovka 30 Gabrovka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/116486; Lab. št.: 24/23445
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Vodja naloge: Nejc Strmljan, 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: kuhinja, dvojno korito, priprava zelenjave
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 07.11.2024
Datum in ura: 04.11.2024 10:23 **Datum in ura:** 04.11.2024 12:09
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	04.11.2024 06.11.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	04.11.2024 07.11.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	04.11.2024 05.11.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	04.11.2024 05.11.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	04.11.2024 06.11.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	04.11.2024 05.11.2024

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 07.11.2024 09:14:14

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>.