



Poročilo o izvedeni nalogi Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-24/23233

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

Naročilo: Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo
C2711-23-145104 št. , 355-12/2022/8, z dne 08.06.2023
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: Miha Povhe, dipl. san. inž

Maribor, 15.03.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

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: 24/1078, Odlazek - Mala Goba 6
Številka vzorca: 24/23233
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Miha Povhe, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 12.03.2024 09:36
Vzorec sprejel: Miha Povhe
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 12.03.2024 12:34

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-24/23233-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-24/23233-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-24/23233-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	24/1078, Odlazek - Mala Goba 6		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/23233		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Skrbnik vzorca:	Miha Povhe, dipl. san. inž		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo C2711-23-145104 št. , 355-12/2022/8, z dne 08.06.2023		
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 207775, 12.03.2024		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	15.03.2024
Datum in ura:	12.03.2024 09:36	Datum in ura:	12.03.2024 12:34
Odvzel:	Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel:	Miha Povhe

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	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
Vonj	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	451	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.03.24 12.03.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.5 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Miha Povhe ob 15.03.2024 12:17

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:	24/1078, Odlazek - Mala Goba 6		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/23233		
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Skrbnik vzorca	Miha Povhe, dipl. san. inž		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo C2711-23-145104 št. , 355-12/2022/8, z dne 08.06.2023		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	14.03.2024
Datum in ura:	12.03.2024 09:36	Datum in ura:	12.03.2024 12:34
Odvzel:	Miha Povhe, NLZOH OPKV	Sprejel:	Miha Povhe

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	13.03.24 13.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 14.03.2024 08:18:29

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: 24/1078, Odlazek - Mala Goba 6

Matriks: Pitna voda

Številka vzorca: 24/23233; Lab. št.: 24/4798

Namen: Monitoring pitnih vod

Naloga: Monitoring pitnih vod RS

Skrbnik vzorca: Miha Povhe, dipl. san. inž

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

Naročilo: Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo
C2711-23-145104 št. , 355-12/2022/8, z dne 08.06.2023

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 12.03.2024 09:36

Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 12.03.2024 13:23

Prevzel: Vilma Rozman

Datum poročila: 15.03.2024

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	12.03.2024 14.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	12.03.2024 15.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2024 13.03.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2024 13.03.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.03.2024 14.03.2024

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 15.03.2024 09:54:37

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>.