



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-09/1206-24/66249

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 Maribor

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Maribor, 28.06.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

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: 24/0844, CŠOD Ajda - Libeliška gora 34
Številka vzorca: 24/66249
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 20.06.2024 10:03
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 20.06.2024 12:30

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1206-24/66249-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1206-24/66249-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1206-24/66249-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	24/0844, CŠOD Ajda - Libeliška gora 34	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/66249	
Namen:	Monitoring pitnih vod	
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS	
Skrbnik vzorca:	Gregor Ozvald, 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 213721, 20.06.2024	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 28.06.2024
Datum in ura: 20.06.2024 10:03	Datum in ura: 20.06.2024 12:30	
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	Sprejel: Gregor Ozvald	

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	20.06.24 20.06.24
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
pH	7.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	60 #*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.1 °C</i>				
Motnost	0.10 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24

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



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/1206-24/66249-T

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 28.06.2024 07:38

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:	24/0844, CŠOD Ajda - Libeliška gora 34	Sprejem vzorca		Datum poročila:	27.06.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	20.06.2024 10:03	Datum in ura:	20.06.2024 12:30
Številka vzorca:	24/66249	Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	Sprejel:	Gregor Ozvald
Namen:	Monitoring pitnih vod				
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS				
Skrbnik vzorca	Gregor Ozvald, 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				
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
Odvzem vzorca					

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in mikroelementi					
Svinec	1.6	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	26.06.24 27.06.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 27.06.2024 12:38:59

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: 24/0844, CŠOD Ajda - Libeliška gora 34
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/66249; Lab. št.: 24/15292
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, 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
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 24.06.2024
Datum in ura: 20.06.2024 10:03 **Datum in ura:** 20.06.2024 12:42
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.06.2024 12:49 22.06.2024 10:57
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.06.2024 12:49 24.06.2024 08:35
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 12:49 21.06.2024 12:42
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 12:49 21.06.2024 12:42
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 12:49 22.06.2024 07:33

Analistik:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Skamen, mag.mikrobiol. ob 24.06.2024 14:48:24

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>.