



Poročilo o izvedeni nalogi Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-17/30630-24/55948

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, 03.06.2024

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: 24/1779, OŠ Vače - Vače 24 VAČE
Številka vzorca: 24/55948
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvezel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.05.2024 08:21
Vzorec sprejel: Nejc Strmljan
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 29.05.2024 12:23

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/30630-24/55948-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/30630-24/55948-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-17/30630-24/55948-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	24/1779, OŠ Vače - Vače 24 VAČE		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/55948		
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 212296, 29.05.2024		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	03.06.2024
Datum in ura:	29.05.2024 08:21	Datum in ura:	29.05.2024 12:23
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	29.05.24 29.05.24
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.24 29.05.24
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.24 29.05.24
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.05.24 29.05.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.8 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	578	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.05.24 29.05.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.8 °C</i>				

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 03.06.2024 12:44

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:	24/1779, OŠ Vače - Vače 24 VAČE		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/55948		
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		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	31.05.2024
Datum in ura:	29.05.2024 08:21	Datum in ura:	29.05.2024 12:23
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	30.05.24 30.05.24

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 31.05.2024 13:45:07

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 24/1779, OŠ Vače - Vače 24 VAČE
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/55948; Lab. št.: 24/11165
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
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.06.2024
Datum in ura: 29.05.2024 08:21 **Datum in ura:** 29.05.2024 12:55
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	29.05.2024 31.05.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	29.05.2024 01.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 30.05.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 30.05.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2024 31.05.2024

Analitik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 03.06.2024 08:56:08

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>.