



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring pitnih vod RS

Evidenčna oznaka: 2300-09/1206-25/112899

Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
ŠTEFANOVA ULICA 5
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025

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: Mojca Belšak

Maribor, 03.11.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec: 25/2680, ČŠOD Škorpijon - Veliki Boč 31a
Številka vzorca: 25/112899
Namen: Monitoring pitnih vod
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 24.10.2025 09:54
Vzorec sprejel: Mojca Belšak
Kraj in čas sprejema: Maribor, 24.10.2025 12:15

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1206-25/112899-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1206-25/112899-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1206-25/112899-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: 25/2680, CŠOD Škorpion - Veliki Boč 31a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/112899
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Skrbnik vzorca: Mojca Belšak
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025
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 241061, 24.10.2025
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 24.10.2025 09:54
Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum in ura: 24.10.2025 12:15
Sprejel: Mojca Belšak

Datum poročila: 03.11.2025





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	13.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.10.25 24.10.25
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.10.25 24.10.25
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.10.25 24.10.25
pH	7.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.10.25 24.10.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	174	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.10.25 24.10.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.3 °C</i>					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.10.25 24.10.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Nitrat/50+nitrit/3	0.11	mg/L		Izračun, MB	30.10.25 03.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 03.11.2025 14:22

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:	25/2680, CŠOD Škorpiljon - Veliki Boč 31a	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.11.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 24.10.2025 12:15	
Številka vzorca:	25/112899	Sprejel:	Mojca Belšak
Namen:	Monitoring pitnih vod		
Naloga:	Monitoring pitnih vod RS		
Skrbnik vzorca	Mojca Belšak		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 24.10.2025 09:54			
Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	27.10.25 27.10.25
Fluorid	<0.10	mg/L	F ⁻	ISO 10359-1:1992 ^[1] , MB	30.10.25 30.10.25
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	27.10.25 27.10.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	30.10.25 30.10.25
Nitrit	<0.007	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB	30.10.25 30.10.25
Nitrat	5.3	mg/L	NO ₃ ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	27.10.25 27.10.25
Sulfat	4.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	27.10.25 27.10.25
Klorid	2.2	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	27.10.25 27.10.25

[1] Kombinirana fluoridna elektroda

[2] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.11.2025 13:27:37

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 25/2680, CŠOD Škorpion - Veliki Boč 31a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/112899; Lab. št.: 25/25143
Namen: Monitoring pitnih vod
Naloga: Monitoring pitnih vod RS
Skrbnik vzorca: Mojca Belšak
Naročnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št., C2711-25-145105, z dne 01.07.2025
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 24.10.2025 09:54

Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 24.10.2025 12:20

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 27.10.2025

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	24.10.2025 12:28 27.10.2025 10:38
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	24.10.2025 12:28 27.10.2025 10:38
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2025 12:28 25.10.2025 11:53
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2025 12:28 25.10.2025 11:47
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2025 12:28 27.10.2025 10:38
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2025 12:28 25.10.2025 11:23

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Odgovorna oseba:
Mojca Šošarič, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šošarič, univ.dipl.mikr. ob 27.10.2025 11:13:34

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>.