



Poročilo o izvedeni nalogi

Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/20077-26/31082

Naročnik: OBČINA MOKRONOG - TREBELNO
POD GRADOM 2
8230 Mokronog

Naročilo: PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 03.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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: Pitna voda - Štaterberk 13
Številka vzorca: 26/31082
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog
Vzorec odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 31.03.2026 09:15
Mesto odvzema: VODOVOD ŠTATERBERK II, Štaterberk 13
Vzorec sprejel: Dario Rahija
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 31.03.2026 11:40

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.2	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	406	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	1.85	NTU		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ocenjeno 5	CFU/100 mL		0	ni skladen
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	50	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1



Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno neustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/20077-26/31082-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/20077-26/31082-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20077-26/31082-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Štatemberk 13
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/31082
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2132-20/20077-21/53381
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog
Naročilo: PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 249482, 31.03.2026
Mesto odvzema: VODOVOD ŠTATENBERK II, Štatemberk 13
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 31.03.2026 09:15
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 31.03.2026 11:40
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 03.04.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Štatemberk 13





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	9.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
<i>Meritev opravljena pri T = 9.2 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	406	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.2 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Motnost	1.85	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega klora (Cl₂) v odvzetem vzorcu je znašala 0,00 mg / L.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 03.04.2026 13:31

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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: Pitna voda - Štaterberk 13
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/31082
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2132-20/20077-21/53381
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog
Naročilo: PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026
Mesto odvzema: VODOVOD ŠTATERBERK II, Štaterberk 13
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 03.04.2026
Datum in ura: 31.03.2026 09:15 **Datum in ura:** 31.03.2026 11:40
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[1] , NM	02.04.26 02.04.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	01.04.26 01.04.26

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 03.04.2026 09:57:39

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-25/20077-26/31082-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20077-26/31082-MD, z dne 1. 04. 2026.

Vzorec: Pitna voda - Štaterberk 13
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/31082; Lab. št.: 26/3287
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2132-20/20077-21/53381
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog
Naročilo: PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026
Mesto odvzema: VODOVOD ŠTATERBERK II, Štaterberk 13
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 31.03.2026 09:15
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 31.03.2026 12:04
Prevzel: Nastja Hočevnar

Datum poročila: 03.04.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 5	CFU/100 mL	31.03.2026 01.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	> 100	CFU/100 mL	31.03.2026 02.04.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	31.03.2026 01.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	31.03.2026 03.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	50	CFU/mL	31.03.2026 02.04.2026

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 03.04.2026 12:07:51

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.