



Poročilo o izvedeni nalogi
ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/19606-25/122362

Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH
SANKCIJ
BEETHOVNOVA ULICA 3
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, z dne
01.01.2025

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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 20.11.2025

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 - vrtina 1 - ZPKZ Dob
Številka vzorca: 25/122362
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH
SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.11.2025 09:35
Mesto odvzema: Vodovod ZPKZ Dob - zajetje, vrtina 1 - ZPKZ Dob
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 17.11.2025 12:56

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.3	°C		/	/
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	504	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	ni bilo preskušeno			/	/
Motnost	0.09	NTU		4	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ocenjeno 1	CFU/100 mL		0	ni skladen
Koliformne bakterije	10	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	12	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/19606-25/122362-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19606-25/122362-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19606-25/122362-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/19606-25/122362-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - vrtina 1 - ZPKZ Dob	Sprejem vzorca	Datum poročila: 20.11.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 17.11.2025 12:56	
Številka vzorca:	25/122362	Sprejel:	Andrej Povše
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054		
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 242450, 17.11.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod ZPKZ Dob - zajetje, vrtina 1 - ZPKZ Dob		
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: 17.11.2025 09:35			
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	11.3		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
pH	7.2				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
<i>Meritev opravljena pri T = 11.4 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	504		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
<i>Meritev opravljena pri T = 11.3 °C</i>						
Vonj	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
Okus	ni bilo preskušeno				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25
Motnost	<0.10	#* 0.09	# NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	17.11.25 17.11.25

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.



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/19606-25/122362-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 20.11.2025 13:44

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 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 - vrtina 1 - ZPKZ Dob
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/122362
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ,
BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod ZPKZ Dob - zajetje, vrtina 1 - ZPKZ Dob
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 20.11.2025
Datum in ura: 17.11.2025 09:35 **Datum in ura:** 17.11.2025 12:56
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

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, NM	19.11.25 19.11.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	18.11.25 18.11.25

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 20.11.2025 09:46:55

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-25/19606-25/122362-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19606-25/122362-MD, z dne 19. 11. 2025.

Vzorec: Pitna voda - vrtina 1 - ZPKZ Dob
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/122362; Lab. št.: 25/12357
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: ZPKZ Dob - spremljanje kakovosti pitne vode 430-490/2024, C2031-24-020054
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE UPRAVA RS ZA IZVRŠEVANJE KAZENSKIH SANKCIJ, BEETHOVNOVA ULICA 3, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 430-490/2024, C2031-24-020054, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod ZPKZ Dob - zajetje, vrtina 1 - ZPKZ Dob
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.11.2025 09:35
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 17.11.2025 13:01
Prevzel: Nastja Hočevar

Datum poročila: 20.11.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 1	CFU/100 mL	17.11.2025 18.11.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	10	CFU/100 mL	17.11.2025 19.11.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	12	CFU/mL	17.11.2025 20.11.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	17.11.2025 19.11.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 20.11.2025 11:07:14

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>.