



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18254-25/88083

Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O.,
GRAJSKI TRG 6
3205 Vitanje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne
08.05.2025

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

Vodja naloge: Monika Klančnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, mag. san. inž.

Celje, 01.09.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Monika Klančnik, mag. san. inž.

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:	Pitna voda - Unior Zreče, obrat Vitanje
Številka vzorca:	25/88083
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Vzorec odvzel:	Monika Klančnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	25.08.2025 10:25
Mesto odvzema:	Vodovod Industrija Vitanje, Unior Zreče, obrat Vitanje, pipa v razdelilni kuhinji
Vzorec sprejel:	Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 25.08.2025 13:17

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.0	°C		/	/
Klor-prosti	0.33	mg/L		/	/
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL		100	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorit	<0.005	mg/L	ClO ₂ ⁻	/	/
Klorat	0.07	mg/L	ClO ₃ ⁻	/	/
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	1.9	µg/L		100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.96	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		/	/
Bromodiklorometan	0.52	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	0.40	µg/L		/	/

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/18254-25/88083-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/18254-25/88083-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18254-25/88083-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Unior Zreče, obrat Vitanje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/88083
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Vodja naloge: Monika Klančnik, mag. san. inž.
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne 08.05.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 237131, 25.08.2025
Mesto odvzema: Vodovod Industrija Vitanje, Unior Zreče, obrat Vitanje, pipa v razdelilni kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.09.2025
Datum in ura: 25.08.2025 10:25	Datum in ura: 25.08.2025 13:17	
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Monika Klančnik	

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Unior Zreče, obrat Vitanje, pipa v razdelilni kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.08.25 25.08.25
Klor-prosti	0.33	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.08.25 25.08.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Monika Klančnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal Monika Klančnik, mag. san. inž. ob 01.09.2025 07:49

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Unior Zreče, obrat Vitanje		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/88083		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode		
Vodja naloge:	Monika Klančnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne 08.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Industrija Vitanje, Unior Zreče, obrat Vitanje, pipa v razdelilni kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 28.08.2025	
Datum in ura: 25.08.2025 10:25	Datum in ura: 25.08.2025 13:17		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Monika Klančnik		

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
Anorganski parametri						
Bromat	<3		µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	28.08.25 28.08.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorit	<0.01 #	<0.005 #	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB	27.08.25 27.08.25
Klorat	0.07 #		mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB	27.08.25 27.08.25
Trihalometani						
Trihalometani (vsota)	1.9		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	26.08.25 28.08.25
Triklorometan (kloroform)	0.96		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	26.08.25 28.08.25
Tribromometan (bromoform)	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	26.08.25 28.08.25
Bromodiklorometan	0.52		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	26.08.25 28.08.25
Dibromoklorometan	0.40		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	26.08.25 28.08.25

[1] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[2] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-20/18254-25/88083-K

Elektronsko potrdili:
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Novo mesto

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

Elektronsko podpisal namestnik Amela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 28.08.2025 15:35:55

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: Pitna voda - Unior Zreče, obrat Vitanje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/88083; Lab. št.: 25/17587
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Vodja naloge: Monika Klančnik, mag. san. inž.
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-20/18254-25/93764, z dne 08.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Industrija Vitanje, Unior Zreče, obrat Vitanje, pipa v razdelilni kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.08.2025
Datum in ura: 25.08.2025 10:25 **Datum in ura:** 25.08.2025 14:54
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	26.08.2025 27.08.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	26.08.2025 27.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	26.08.2025 29.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	26.08.2025 28.08.2025

Analistik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 29.08.2025 09:20:15

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>.