



Poročilo o izvedeni nalogi

KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/108072-26/1466

Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI,
D.O.O
KOROŠKA CESTA 37 B
3320 Velenje

Naročilo: Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982,
KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne 20.10.2025

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 Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Nina Marot

Celje, 22.01.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - OŠ Škale
Številka vzorca:	26/1466
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje
Vzorec odvzel:	Nina Marot, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	13.01.2026 09:40
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 5 - Mazej, omr. OŠ Škale, Škale 85c, pipa v kuhinji na pomivalnem koritu zelenjave
Vzorec sprejel:	Nina Marot
Kraj in čas sprejema:	Celje, 13.01.2026 13:30

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz priloge.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Motnost	0.11	NTU		/	/
Temperatura vode	6.5	°C		/	/
Klor-prosti	0.13	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	260	µS/cm		2500	skladen
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	45	mg/L	Ca ²⁺	/	/
Kalij	0.60	mg/L	K ⁺	/	/
Magnezij	12	mg/L	Mg ²⁺	/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	<10	CFU/mL		/	/



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Kalcijeva trdota	6.3	°N	/	/
Magnezijeva trdota	2.8	°N	/	/
Skupna trdota	9.1	°N	/	/

* 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 2300-25/108072-26/1466-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/108072-26/1466-K

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidencno oznako 4009-25/108072-26/1466-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - OŠ Škale
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/1466
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O.,
KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje
Naročilo: Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982, KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne
20.10.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 245120, 13.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 5 - Mazej, omr. OŠ
Škale, Škale 85c, pipa v kuhinji na pomivalnem koritu zelenjave
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 22.01.2026
Datum in ura: 13.01.2026 09:40 **Datum in ura:** 13.01.2026 13:30
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV **Sprejel:** Nina Marot
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
omr. OŠ Škale, Škale 85c, pipa v kuhinji na pomivalnem koritu zelenjave





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					
Motnost	0.11 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
Temperatura vode	6.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
Električna prevodnost (20°C)	260	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 6.5 °C</i>				
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 6.7 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.01.26 13.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Nina Marot ob 22.01.2026 13:44

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 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 - OŠ Škale		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/1466		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode		
Skrbnik vzorca	Nina Marot		
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje		
Naročilo:	Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982, KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne 20.10.2025		
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 5 - Mazej, omr. OŠ Škale, Škale 85c, pipa v kuhinji na pomivalnem koritu zelenjave		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.01.2026	
Datum in ura: 13.01.2026 09:40	Datum in ura: 13.01.2026 13:30		
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV	Sprejel: Nina Marot		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	45	mg/L	Ca ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	15.01.26 16.01.26
Kalij	0.60	mg/L	K ⁺	ISO 17294-2:2023, MB	15.01.26 16.01.26
Magnezij	12	mg/L	Mg ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	15.01.26 16.01.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Kalcijeva trdota	6.3 #	°N		EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	19.01.26 19.01.26
Magnezijeva trdota	2.8 #	°N		EN ISO 14911: 1999 ^[1] , MB	19.01.26 19.01.26
Skupna trdota	9.1	°N		DIN 38409-6: 1986, MB	16.01.26 19.01.26

[1] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS (4x250 mm) s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 19.01.2026 08:48:16

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - OŠ Škale	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/1466; Lab. št.: 26/312	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode	
Skrbnik vzorca:	Nina Marot	
Narocnik:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje	
Narocilo:	Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982, KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne 20.10.2025	
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 5 - Mazej, omr. OŠ Škale, Škale 85c, pipa v kuhinji na pomivalnem koritu zelenjave	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 16.01.2026
Datum in ura: 13.01.2026 09:40	Datum in ura: 13.01.2026 15:00	
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV	Prevzel: Breda Živič	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Zacetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.01.2026 14.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.01.2026 14.01.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	13.01.2026 15.01.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.01.2026 15.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	13.01.2026 16.01.2026

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 16.01.2026 08:45:14

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Porocilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do zacetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.