



Poročilo o izvedeni nalogi
TURISTIČNA KMETIJA RAMŠAK - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/46499-25/54487

Naročnik: MERNIK TOMAŽ - DOPOLNILNA DEJAVNOST NA KMETIJI
PADEŠKI VRH 2
3214 Zreče

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-18/27256-20/48450, z dne 20.12.2020

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: Monika Klančnik, mag. san. inž.

Celje, 03.06.2025

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 - nastanitvena hiša Padeški vrh 2
Številka vzorca:	25/54487
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	MERNIK TOMAŽ - DOPOLNILNA DEJAVNOST NA KMETIJI, PADEŠKI VRH 2, 3214 Zreče
Vzorec odvzel:	Monika Klančnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.05.2025 10:15
Mesto odvzema:	Vodovod Turistična kmetija Ramšak, omr. nastanitvena hiša Padeški vrh 2 (Mernik), pipa v točilnem pultu
Vzorec sprejel:	Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 26.05.2025 13:53

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.3	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	121	µS/cm		2500	skladen
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ocenjeno 2	CFU/100 mL		0	ni skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/46499-25/54487-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/46499-25/54487-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/46499-25/54487-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - nastanitvena hiša Padeški vrh 2
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/54487
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: TURISTIČNA KMETIJA RAMŠAK - pitne vode
Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, mag. san. inž.
Naročnik: MERNIK TOMAŽ - DOPOLNILNA DEJAVNOST NA KMETIJI, PADEŠKI VRH 2, 3214 Zreče
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-18/27256-20/48450, z dne 20.12.2020
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 232037, 26.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Turistična kmetija Ramšak, omr. nastanitvena hiša Padeški vrh 2 (Mernik), pipa v točilnem pultu
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.05.2025 10:15

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 26.05.2025 13:53

Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 03.06.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

omr. nastanitvena hiša Padeški vrh 2 (Mernik), pipa v točilnem pultu





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	12.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25
Električna prevodnost (20°C)	121	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.3 °C</i>				
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.5 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.05.25 26.05.25

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.

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

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 03.06.2025 06:57

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - nastanitvena hiša Padeški vrh 2		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/54487		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	TURISTIČNA KMETIJA RAMŠAK - pitne vode		
Skrbnik vzorca	Monika Klančnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	MERNIK TOMAŽ - DOPOLNILNA DEJAVNOST NA KMETIJI, PADEŠKI VRH 2, 3214 Zreče		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-18/27256-20/48450, z dne 20.12.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Turistična kmetija Ramšak, omr. nastanitvena hiša Padeški vrh 2 (Mernik), pipa v točilnem pultu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 02.06.2025	
Datum in ura: 26.05.2025 10:15	Datum in ura: 26.05.2025 13:53		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Monika Klančnik		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1 pH = 7,9	m ¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	27.05.25 27.05.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	27.05.25 27.05.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	27.05.25 27.05.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	27.05.25 27.05.25

[1] Metoda CFA

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Elektronsko potrdili:
Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž.
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 02.06.2025 09:52:04

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/46499-25/54487-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/46499-25/54487-MD, z dne 28. 05. 2025.

Vzorec: Pitna voda - nastanitvena hiša Padeški vrh 2
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/54487; Lab. št.: 25/10835
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: TURISTIČNA KMETIJA RAMŠAK - pitne vode
Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, mag. san. inž.
Naročnik: MERNIK TOMAŽ - DOPOLNILNA DEJAVNOST NA KMETIJI, PADEŠKI VRH 2, 3214 Zreče
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-18/27256-20/48450, z dne 20.12.2020
Mesto odvzema: Vodovod Turistična kmetija Ramšak, omr. nastanitvena hiša Padeški vrh 2 (Mernik), pipa v točilnem pultu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.05.2025 10:15

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 26.05.2025 15:08

Prevzel: Breda Živič

Datum poročila: 02.06.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2025 28.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ocenjeno 2	CFU/100 mL	27.05.2025 28.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2025 29.05.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2025 28.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	27.05.2025 30.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	27.05.2025 29.05.2025

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 02.06.2025 13:01:27

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>.