



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/106578-25/59065

Naročnik: OBČINA GORENJA VAS-POLJANE
POLJANSKA CESTA 87
4224 Gorenja vas

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2024-01, z dne 01.12.2024

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

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 16.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.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 - Lučine, osnovna šola, kuhinja
Številka vzorca: 25/59065
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 05.06.2025 11:55
Mesto odvzema: Vodovod Lučine, Lučine, osnovna šola, kuhinja , pipa
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 05.06.2025 13:30

Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih 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 ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/106578-25/59065-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/106578-25/59065-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/106578-25/59065-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/106578-25/59065-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Lučine, osnovna šola, kuhinja	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.06.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	05.06.2025 13:30
Številka vzorca:	25/59065	Sprejel:	Branka Lesnik
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2024-01, z dne 01.12.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 232722, 05.06.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Lučine, Lučine, osnovna šola, kuhinja, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	05.06.2025 11:55		
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV		

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	15.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.06.25 05.06.25
pH	6.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.06.25 05.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 15.2 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	70 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.06.25 05.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 15.1 °C</i>					
Klor-prosti	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.06.25 05.06.25
Motnost	0.15 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	05.06.25 05.06.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.06.25 05.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/106578-25/59065-T

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 16.06.2025 15:29

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>.



Evidenčna oznaka: 1004-25/106578-25/59065-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Lučine, osnovna šola, kuhinja	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.06.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	05.06.2025 13:30
Številka vzorca:	25/59065	Sprejel:	Branka Lesnik
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2024-01, z dne 01.12.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Lučine, Lučine, osnovna šola, kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	05.06.2025 11:55		
Odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	09.06.25 09.06.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	10.06.25 10.06.25
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	09.06.25 09.06.25
Nitrat	1.5	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	06.06.25 06.06.25
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	09.06.25 09.06.25
Skupna trdota	2.0	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	13.06.25 13.06.25
Karbonatna trdota	1.9	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	13.06.25 13.06.25
Nekarbonatna trdota	0.1	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	13.06.25 13.06.25
Klorit	<0.002 #	mg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	12.06.25 12.06.25
Klorat	<0.002 #	mg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	12.06.25 12.06.25
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	12.06.25 12.06.25
Trihalometani (vsota)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3 ^[1] , KR	09.06.25 10.06.25
Triklorometan (kloroform)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3 ^[1] , KR	09.06.25 10.06.25
Bromodiklorometan	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3 ^[1] , KR	09.06.25 10.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dibromoklorometan	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3 ^[1] , KR	09.06.25 10.06.25
Tribromometan (bromoform)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3 ^[1] , KR	09.06.25 10.06.25

[1] Kapilarna kolona: HP-5 50m, I.D.(mm) 0,32, film (µm) 0,52; Detektor: na zajetje elektronov (ECD)

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 16.06.2025 13:22:15

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Lučine, osnovna šola, kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/59065; Lab. št.: 25/6877
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA GORENJA VAS-POLJANE, POLJANSKA CESTA 87, 4224 Gorenja vas
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 355-03/2024-01, z dne 01.12.2024
Mesto odvzema: Vodovod Lučine, Lučine, osnovna šola, kuhinja, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.06.2025 11:55

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 05.06.2025 13:30

Prevzel: Veronika Ovniček

Datum poročila: 09.06.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	05.06.2025 06.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	05.06.2025 06.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	05.06.2025 07.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	05.06.2025 09.06.2025

Analitik:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 09.06.2025 15:32:17

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>.