



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-25/28627

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE
PRAPROTNIKOVA ULICA 36
3330 Mozirje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019

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: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 04.04.2025

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 - OŠ Ljubno ob Savinji
Številka vzorca: 25/28627
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Vzorec odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 24.03.2025 12:00
Mesto odvzema: Vodovod Letošč - oskrbovalno območje Ljubno ob Savinji, omr. OŠ Ljubno ob Savinji, pipa umivalnika za roke v kuhinji
Vzorec sprejel: Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema: Celje, 24.03.2025 13:47

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	11.3	°C	/	/
Klor-prosti	0.24	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	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
Trihalometani				
Trihalometani (vsota)	0.75	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.26	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	0.27	µg/L	/	/
Dibromodiklorometan	0.22	µg/L	/	/

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 2300-20/18244-25/28627-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/18244-25/28627-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18244-25/28627-M



Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-25/28627-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - OŠ Ljubno ob Savinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/28627
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 228273, 24.03.2025
Mesto odvzema: Vodovod Letošč - oskrbovalno območje Ljubno ob Savinji, omr. OŠ Ljubno ob Savinji, pipa umivalnika za roke v kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 24.03.2025 12:00
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 24.03.2025 13:47
Sprejel: Anja Hvalec

Datum poročila: 04.04.2025

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. OŠ Ljubno ob Savinji, pipa umivalnika za roke v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	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	24.03.25 24.03.25
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	24.03.25 24.03.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 04.04.2025 07:30

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 - OŠ Ljubno ob Savinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/28627
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019
Mesto odvzema: Vodovod Letošč - oskrbovalno območje Ljubno ob Savinji, omr. OŠ Ljubno ob Savinji, pipa umivalnika za roke v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 31.03.2025
Datum in ura: 24.03.2025 12:00 **Datum in ura:** 24.03.2025 13:47
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	0.75	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	26.03.25 31.03.25
Triklorometan (kloroform)	0.26	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	26.03.25 31.03.25
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	26.03.25 31.03.25
Bromodiklorometan	0.27	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	26.03.25 31.03.25
Dibromoklorometan	0.22	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[1] , MB	26.03.25 31.03.25

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 31.03.2025 13:38:33

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

Vzorec:	Pitna voda - OŠ Ljubno ob Savinji	Prevzem vzorca	Datum poročila: 28.03.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 24.03.2025 15:00	
Številka vzorca:	25/28627; Lab. št.: 25/5604	Prevzel:	Mojca Gradišar
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode		
Skrbnik vzorca:	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019		
Mesto odvzema:	Vodovod Letošč - oskrbovalno območje Ljubno ob Savinji, omr. OŠ Ljubno ob Savinji, pipa umivalnika za roke v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	24.03.2025 12:00		
Odvzel:	Anja Hvalec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	25.03.2025 26.03.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	25.03.2025 26.03.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	25.03.2025 26.03.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	25.03.2025 28.03.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	25.03.2025 27.03.2025

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 28.03.2025 08:27:48

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