



Poročilo o izvedeni nalogi
Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/22094-25/110401

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O.
LOM POD STORŽIČEM 56
4290 Tržič

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-25/22094-25/93998, z dne
19.05.2025

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 21.10.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - zajetje Brod
Številka vzorca: 25/110401
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 Tržič
Vzorec odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.10.2025 09:30
Mesto odvzema: Vodovod Lom pod Storžičem, zajetje Brod
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 17.10.2025 13:25

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu so najdene bakterije *Escherichia coli* in koliformne bakterije. Takšno onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave, takšna voda ni primerna za uporabo kot pitna voda. Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

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 2300-25/22094-25/110401-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/22094-25/110401-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/22094-25/110401-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Brod
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/110401
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 Tržič
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-25/22094-25/93998, z dne 19.05.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 240685, 17.10.2025
Mesto odvzema: Vodovod Lom pod Storžičem, zajetje Brod
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 09:30
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 13:25
Sprejel: Marko Erjavec

Datum poročila: 21.10.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





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	6.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.10.25 17.10.25
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.10.25 17.10.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 21.10.2025 14:52

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 - zajetje Brod
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/110401; Lab. št.: 25/12658
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 Tržič
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-25/22094-25/93998, z dne 19.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Lom pod Storžičem, zajetje Brod
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 09:30

Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 13:30

Prevzel: Mojca Polak

Datum poročila: 21.10.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 1	CFU/100 mL	17.10.2025 20.10.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 5	CFU/100 mL	17.10.2025 21.10.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2025 20.10.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2025 20.10.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	17.10.2025 20.10.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	17.10.2025 20.10.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 21.10.2025 09:17:45

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 izvedeni nalogi
Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/22094-25/110403

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O.
LOM POD STORŽIČEM 56
4290 Tržič

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-25/22094-25/93998, z dne
19.05.2025

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

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 21.10.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - zajetje Zamlinš
Številka vzorca: 25/110403
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 Tržič
Vzorec odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.10.2025 09:10
Mesto odvzema: Vodovod Lom pod Storžičem, zajetje Zamlinš
Vzorec sprejel: Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema: Kranj, 17.10.2025 13:25

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023). V vzorcu so najdeni enterokoki in koliformne bakterije.
Takšno onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave, takšna voda ni primerna za uporabo kot pitna voda.
Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/22094-25/110403-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/22094-25/110403-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/22094-25/110403-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Zamlinš
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/110403
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 Tržič
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-25/22094-25/93998, z dne 19.05.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 240685, 17.10.2025
Mesto odvzema: Vodovod Lom pod Storžičem, zajetje Zamlinš
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 09:10
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 13:25
Sprejel: Marko Erjavec

Datum poročila: 21.10.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





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	7.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.10.25 17.10.25
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.10.25 17.10.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 21.10.2025 14:49

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 - zajetje Zamlinš
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/110403; Lab. št.: 25/12660
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA LOM, Z.O.O., LOM POD STORŽIČEM 56, 4290 Tržič
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-25/22094-25/93998, z dne 19.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Lom pod Storžičem, zajetje Zamlinš
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 09:10

Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2025 13:30

Prevzel: Mojca Polak

Datum poročila: 21.10.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2025 20.10.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ocenjeno 2	CFU/100 mL	17.10.2025 21.10.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ocenjeno 1	CFU/100 mL	17.10.2025 20.10.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	17.10.2025 20.10.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1	CFU/mL	17.10.2025 20.10.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	17.10.2025 20.10.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 21.10.2025 09:18:31

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>.