

Poročilo o izvedbi

Številka vzorca: **2026/442**
Naročnik: **SEKTOR VODOVOD, Služba za zdravstveno-higienski nadzor**
Saveljska cesta 1
1000 Ljubljana
Pogodba/naročilnica: Nadzor pitne vode, EAD-300302, verzija 8,
Izvajalci: **JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o., LABORATORIJ**
NLZOH, OMA NM, mikrobiologija
Vodja izvedbe: Marjetka Žitnik, viš.san.inž.
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Rezultati s kriteriji

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Ustreznost
Escherichia coli 36°C	0	cfu/100mL	0	ustrezno
Koliformne bakterije 36°C	0	cfu/100mL	0	ustrezno
Število kolonij pri 36°C	<10	cfu/mL	< 100	ustrezno

Upoštevani predpisi:

- Uredba o pitni vodi, (Uradni list RS, št. 61/23), Priloga 1

Mnenje o vzorcu: Preskušani vzorec ustreza upoštevanim predpisom.

Priloge: Poročilo o preskušanju 2026/442
Poročilo o preskušanju NLZOH 2026/442

Ljubljana, 23.1.2026

Vodja izvedbe:

Marjetka Žitnik, viš.san.inž.

Elektronsko podpisal Marjetka Žitnik, viš.san.inž., 23.01.2026 14:55:55

SEKTOR VODOVOD, Služba za zdravstveno-higienski nadzor
Saveljska cesta 1
1000 Ljubljana

Oznaka projekta: NLZOH NM/redni NN

Datum poročila: 23.1.2026

Številka poročila: **2026/442**

Brigita Jamnik

Poročilo o preskušanju

Podatki o vzorčenju

Številka vzorca: 2026/442
Območje vzorčenja: GZ - Vodovodni sistem Golo-Zapotok
Mesto vzorčenja:
Tip mesta/oznaka: pipa
Vrsta vzorca: pitna voda
Datum in čas odvzema: 19.1.2026 08:20
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Vzorčevalec: Miha Kozjek
Tehnika vzorčenja: Trenutni vzorec odvzet na pipi pri uporabniku
Vzorec prevzel: Mojca Rupar
Datum in čas prevzema: 19.1.2026 12:26
Priloge: Poročilo o preskušanju NLZOH 2026/442

Terensko preskušanje

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Temperatura (na terenu)	8.7	°C	SIST DIN 38404-4:2000 (C 4), na mestu vzorčenja		19.1. 19.1.
Klor - prosti (na terenu)	0.05	mg/L	# na mestu vzorčenja		19.1. 19.1.

Rezultati, označeni z #, se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost.

Podatke o merilni negotovosti vzorčenja in preskušanja posredujemo na podlagi zahteve naročnika.

Rezultati preskušanj se nanašajo na vzorčeni primerek (populacijo).
Opredelitev vzorčenega primerka (populacije) je razvidna iz Območje vzorčenja, Mesto vzorčenja, Tip mesta/oznaka, Vrsta vzorca, Datum in čas odvzema, Tehnika vzorčenja in slikovnega prikaza mesta vzorčenja, če je potreben za dodatno opredelitev.

Pripravi/pripravila:
Marjetka Žitnik, viš.san.inž.

Vodja Laboratorija:
Vlasta Kramarič Zidar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Vlasta Kramarič Zidar, univ. dipl. biol., 26.01.2026
08:40:23



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

2026.01.23 12:04:27

MATJAŽ RETELJ
OMA NM

Preverjanje istovetnosti dokumenta
<http://www.nlzoh.si/istovetnost>

Poročilo o izvedeni nalogi

JP Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o.

Evidenčna oznaka: 4002-12/20680-26/3992

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.
VODOVODNA CESTA 90
1000 Ljubljana

Naročilo: 4500337947, z dne 26.02.2024; Ponudba: 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024
PO-4002-12/20680-24/85688, 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Novo mesto, 23.01.2026

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

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>.

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 121, E:matjaz.retelj@nlzoh.si, 07 39 34 130
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJIS2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.15
verzija predloge poročila: 1.5



Podatki o vzorcu

Vzorec: 2026/442
Številka vzorca: 26/3992
Namen:
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.
Čas odvzema: 19.01.2026 08:20
Vzorec sprejel: Nastja Hočevnar
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 19.01.2026 13:19

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	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 skladnosti

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-12/20680-26/3992-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 2026/442
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/3992; Lab. št.: 26/368
Naloga: JP Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o.
Vodja naloge: mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: 4500337947, z dne 26.02.2024; Ponudba: 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024
PO-4002-12/20680-24/85688, 4530N/PG-2300-19/20295-24/80/66, z dne 26.02.2024
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 23.01.2026
Datum in ura: 19.01.2026 08:20 **Datum in ura:** 19.01.2026 13:19
Odvzel: JAVNO PODJETJE VODOVOD **Sprejel:** Nastja Hočevar
KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	19.01.2026 20.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	19.01.2026 20.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	19.01.2026 22.01.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	19.01.2026 21.01.2026

Analistik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

Poročilo o izvedbi

Številka vzorca: **2026/435**
Naročnik: **SEKTOR VODOVOD, Služba za zdravstveno-higienski nadzor**
Saveljska cesta 1
1000 Ljubljana
Pogodba/naročilnica: Nadzor pitne vode, EAD-300302, verzija 8,
Izvajalci: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o., LABORATORIJ
Vodja izvedbe: Karin Lah, univ.dipl.kem.
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Rezultati s kriteriji

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Ustreznost
pH-vrednost	7.8	-	6.5-9.5	ustrezno
Električna prevodnost (20°C)	421	uS/cm	< 2500	ustrezno
Amonij NH ₄ ⁺	<LOQ=0.025	mg/L	< 0.50	ustrezno
Nitrit NO ₂ ⁻	<LOQ=0.003	mg/L	< 0.50	ustrezno

Upoštevanji predpisi:

- Uredba o pitni vodi, (Uradni list RS, št. 61/23), Priloga 1

Mnenje o vzorcu: Preskušani vzorec ustreza upoštevanim predpisom.

Priloge: Poročilo o preskušanju 2026/435

Ljubljana, 21.1.2026

Vodja izvedbe:

Karin Lah, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Karin Lah, univ.dipl.kem., 21.01.2026 09:38:27

SEKTOR VODOVOD, Služba za zdravstveno-higienski nadzor

Saveljska cesta 1
1000 Ljubljana

Oznaka projekta: NN4

Datum poročila: 21.1.2026

Številka poročila: **2026/435**

Brigita Jamnik

Poročilo o preskušanju

Podatki o vzorčenju

Številka vzorca: 2026/435
Območje vzorčenja: GZ - Vodovodni sistem Golo-Zapotok
Mesto vzorčenja:
Tip mesta/oznaka: pipa
Vrsta vzorca: pitna voda
Datum in čas odvzema: 19.1.2026 08:20
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Vzorčevalec: Miha Kozjek
Tehnika vzorčenja: Trenutni vzorec odvzet na pipi pri uporabniku
Vzorec prevzel: Mateja Kozjek
Datum in čas prevzema: 19.1.2026 11:45

Terensko preskušanje

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Temperatura (na terenu)	8.7	°C	SIST DIN 38404-4:2000 (C 4), na mestu vzorčenja		19.1. 19.1.
Klor - prosti (na terenu)	0.05	mg/L	# DPD Method, na mestu vzorčenja		19.1. 19.1.

Laboratorijsko preskušanje

Začetek preskušanja: 19.1.2026

Zaključek preskušanja: 20.1.2026

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Barva (436 nm)	<LOQ=0.02 pH = 7.8	m-1	SIST EN ISO 7887-B:2012, LAB1		19.1. 19.1.
Vidne nečistoče	brez	-	# LAB1		19.1. 19.1.
Vonj	brez	-	# LAB1		19.1. 19.1.
Motnost	<LOQ=0.10	NTU	# SIST EN ISO 7027-1:2017, LAB1		19.1. 19.1.
pH-vrednost	7.8 T = 21.1°C	-	SIST ISO 10523:2010, LAB1		19.1. 19.1.
Električna prevodnost (20°C)	421	µS/cm	SIST EN 27888:1998, LAB1		19.1. 19.1.
Amonij NH ₄ ⁺	<LOQ=0.025	mg/L	SIST ISO 7150-1:1996, LAB1		20.1. 20.1.
Nitrit NO ₂ ⁻	<LOQ=0.003	mg/L	SM 4500-NO ₂ B. 24th Ed., LAB1		20.1. 20.1.

Poročilo se sme reproducirati samo v celoti. Uporaba v reklamne namene ni dovoljena!

Datum poročila: **21.1.2026**

Številka poročila: **2026/435**

TIOB-10-4.15/5.2.2025/VKZ

Stran 1/2

Parameter	Rezultat	Enota	Standard, lokacija izvedbe	Opombe	Zač./zakl. preskusa
Celotni organski ogljik (TOC)	0.26	mg/L	SIST ISO 8245:2000, LAB1		19.1. 19.1.

Oznaka "<LOQ" označuje vrednost, ki je manjša od meje določanja, oznaka "<LOD" vrednost, ki je manjša od meje zaznavanja.

Podatke o merilni negotovosti vzorčenja in preskušanja posredujemo na podlagi zahteve naročnika.

Lokacije izvedbe: LAB1 - Cesta v Prod 100.

Rezultati preskušanj se nanašajo na vzorčni primerek (populacijo).

Opredelevitev vzorčenega primerka (populacije) je razvidna iz Območje vzorčenja, Mesto vzorčenja, Tip mesta/oznaka, Vrsta vzorca, Datum in čas odvzema, Tehnika vzorčenja in slikovnega prikaza mesta vzorčenja, če je potreben za dodatno opredelitev.

Pripravi/pripravi:
Karin Lah, univ.dipl.kem.

Vodja Laboratorija:
Vlasta Kramarič Zidar, univ. dipl. biol.

*Elektronsko podpisal Vlasta Kramarič Zidar, univ.dipl.biol., 21.01.2026
11:28:41*