



Poročilo o izvedeni nalogi
OBČINA ŠENTJUR - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-21/18296-26/68545

Naročnik: OBČINA ŠENTJUR
MESTNI TRG 10
3230 Šentjur

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2300-21/18296-26/99434, 355-7/2025-4
(2521), z dne 05.03.2026

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

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

Skrbnik vzorca: Nina Marot

Celje, 06.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25 (naročilo z dne 29.6.2026)
Številka vzorca: 26/68545
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik: OBČINA ŠENTJUR, MESTNI TRG 10, 3230 Šentjur
Vzorec odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 01.07.2026 10:15
Mesto odvzema: Vodovod Bezovje pri Šentjurju, omr. stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Nina Marot
Kraj in čas sprejema: Celje, 01.07.2026 12:32

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.09	mg/L	LOQ	/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 3	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	21	CFU/mL		100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1



Ocena rezultatov in mnenje

Rezultati preskušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v prilogi I Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS št. 61/2023 in 192/2026) zaradi prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* s sporami.

Clostridium perfringens so sporogene bakterije, ki so običajno prisotne v blatu, vendar v manjšem številu kot *E.coli*. Njihov izvor je lahko tudi v okolju. Spore prežive v vodi dolgo časa in so odporne na dezinfekcijska sredstva. Če jih najdemo skupaj z *E.coli*, ocenjujemo to kot svežo kontaminacijo, če so sami ali z enterokoki brez *E.coli*, je onesnaženje staro in urgentno manj pomembno. V filtrirani vodi kažejo na napake v postopku filtracije. Iščemo jih v pitnih vodah, ki imajo stik s površinsko vodo. Parameter *Clostridium perfringens* spada med indikatorske parametre. Za indikatorske parametre mejne vrednosti niso določene na osnovi neposredne nevarnosti za zdravje, ampak nam dajo informacijo o urejenosti celotnega sistema. Opozarjajo nas, da se z vodo nekaj dogaja in to je treba raziskati in ukrepati v skladu z ugotovitvami.

Učinkovitost izvedenih ukrepov je potrebno preveriti s kontrolnim vzorčenjem pitne vode. V primeru prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* je po navodilih NIJZ potrebno tudi vzorčenje in analiza na kriptosporidije. Vzorčenje na kriptosporidije naj vključuje dogodke, ko je največja možnost kontaminacije oz. najslabši scenarij: ekstremne vremenske razmere npr. močno deževje, topljenje snega, povečana motnost.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-21/18296-26/68545-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-21/18296-26/68545-M



Evidenčna oznaka: 2300-21/18296-26/68545-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25 (naročilo z dne 29.6.2026)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/68545
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga: OBČINA ŠENTJUR - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: OBČINA ŠENTJUR, MESTNI TRG 10, 3230 Šentjur
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2300-21/18296-26/99434, 355-7/2025-4 (2521), z dne 05.03.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 255070, 01.07.2026
Mesto odvzema: Vodovod Bezovje pri Šentjurju, omr. stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 10:15

Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 12:32

Sprejel: Nina Marot

Datum poročila: 06.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

omr. stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Klor-prosti	0.09	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 06.07.2026 14:09

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 4009-21/18296-26/68545-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-21/18296-26/68545-MD, z dne 3. 07. 2026.

Vzorec: Pitna voda - stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25 (naročilo z dne 29.6.2026)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/68545; Lab. št.: 26/13558
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga: OBČINA ŠENTJUR - pitne vode
Skrbnik vzorca: Nina Marot
Naročnik: OBČINA ŠENTJUR, MESTNI TRG 10, 3230 Šentjur
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2300-21/18296-26/99434, 355-7/2025-4 (2521), z dne 05.03.2026
Mesto odvzema: Vodovod Bezovje pri Šentjurju, omr. stanovanjska hiša Bezovje pri Šentjurju 25, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 10:15
Odvzel: Nina Marot, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 14:06
Prevzel: Mojca Gradišar

Datum poročila: 04.07.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	01.07.2026 02.07.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	01.07.2026 02.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	01.07.2026 03.07.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ocenjeno 3	CFU/100 mL	01.07.2026 03.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	01.07.2026 04.07.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	21	CFU/mL	01.07.2026 03.07.2026

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 04.07.2026 11:12:13

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.