



Poročilo o izvedeni nalogi

KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/108072-26/22342

Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI,
D.O.O
KOROŠKA CESTA 37 B
3320 Velenje

Naročilo: Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982,
KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne 20.10.2025

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: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 16.03.2026

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 Gustava Šiliha |
| Številka vzorca: | 26/22342 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje |
| Vzorec odvzel: | Anja Hvalec, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 10.03.2026 11:50 |
| Mesto odvzema: | Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmartno ob Paki, oskrbovalno območje 4 - Grmov vrh, omr. OŠ Gustava Šiliha, Vodnikova 3, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji |
| Vzorec sprejel: | Anja Hvalec |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 10.03.2026 13:39 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|-----------------|------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Motnost | <0.1 | NTU | / | / |
| Temperatura vode | 11.6 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.10 | mg/L | / | / |
| Električna prevodnost (20°C) | 205 | µS/cm | 2500 | skladen |
| pH | 7.8 | | 6.5-9.5 | skladen |
| Vonj | brez posebnosti | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| Intenziteta vonja | / | | / | / |
| Okus | brez posebnosti | | sprejemljiv in brez neobičajne spremembe | skladen |
| 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 |
| Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *) | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *) | <10 | CFU/mL | / | / |

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

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 2300-25/108072-26/22342-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-25/108072-26/22342-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - OŠ Gustava Šiliha
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/22342
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O.,
KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje
Naročilo: Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982, KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne
20.10.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 248146, 10.03.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmartno ob Paki, oskrbovalno območje 4 - Grmov vrh, omr.
OŠ Gustava Šiliha, Vodnikova 3, 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 **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.03.2026
Datum in ura: 10.03.2026 11:50 **Datum in ura:** 10.03.2026 13:39
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
omr. OŠ Gustava Šiliha, Vodnikova 3, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





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 | | | | | |
| Motnost | <0.1 # | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| Temperatura vode | 11.6 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| Klor-prosti | 0.10 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| Električna prevodnost (20°C) | 205 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i> | | | | |
| pH | 7.8 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.0 °C</i> | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| Intenziteta vonja | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 10.03.26 10.03.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 16.03.2026 13:52

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 ustrežno 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 Gustava Šiliha | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 26/22342; Lab. št.: 26/4335 | | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode | | |
| Skrbnik vzorca: | Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN) | | |
| Naročnik: | KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje | | |
| Naročilo: | Okvirni sporazum št., PG-2300-23/108072-25/95982, KPV-20-2025/VI/NS-105814-MZ, z dne 20.10.2025 | | |
| Mesto odvzema: | Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmartno ob Paki, oskrbovalno območje 4 - Grmov vrh, omr. OŠ Gustava Šiliha, Vodnikova 3, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 13.03.2026 | |
| Datum in ura: 10.03.2026 11:50 | Datum in ura: 10.03.2026 14:01 | | |
| Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV | Prevzel: Breda Živič | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|---|------------|------------|--------------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.03.2026 11.03.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.03.2026 11.03.2026 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.03.2026 12.03.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10 | CFU/mL | 10.03.2026 12.03.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10 | CFU/mL | 10.03.2026 13.03.2026 |

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 13.03.2026 09:22:11

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>.