



Poročilo o izvedeni nalogi

KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/108072-26/11644

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
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, 20.03.2026

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: | 26/11644 |
| 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: | 10.02.2026 12:30 |
| Mesto odvzema: | Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmartno ob Paki, oskrbovalno območje 4 - Grmov vrh, omr. OŠ Gustava Šiliha, Vodnikova 3, predel za pranje sadja in zelenjave - pipa pomivalnega korita |
| Vzorec sprejel: | Anja Hvalec |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 10.02.2026 13:50 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|---|-----------------|-----------------|------------------------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 10.5 | °C | | / | / |
| Klor-prosti | 0.05 | mg/L | | / | / |
| Električna prevodnost (20°C) | 195 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| pH | 7.6 | | | 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 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | / | / |
| Splošni parametri | | | | | |
| Barva (436 nm) | 0.1 | m ⁻¹ | | / | / |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5 | mg/L | O ₂ | 5 | skladen |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ | 0.50 | skladen |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO | | | | | |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota-BbF, BkF, BghiP, I1,2,3-c,dP) | <0.004 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Benzo(b)fluoranten | <0.004 | µg/L | | / | / |
| Benzo(k)fluoranten | <0.004 | µg/L | | / | / |
| Benzo(ghi)perilen | <0.002 | µg/L | | / | / |
| Indeno(1,2,3-c,d)piren | <0.004 | µg/L | | / | / |



Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO

| | | | | | |
|---------------|--------|------|--|------|---------|
| Benzo(a)piren | <0.004 | µg/L | | 0.01 | skladen |
|---------------|--------|------|--|------|---------|

Anorganski parametri

| | | | | | |
|----------------|--------|------|-------------------------------|-----|---------|
| Bromat | <3 | µg/L | BrO ₃ | 10 | skladen |
| Celotni cianid | <0.2 | µg/L | | 50 | skladen |
| Fluorid | <0.10 | mg/L | F | 1.5 | skladen |
| Klorid | 1.5 | mg/L | Cl ⁻ | 250 | skladen |
| Nitrat | 3.1 | mg/L | NO ₃ | 50 | skladen |
| Nitrit | <0.007 | mg/L | NO ₂ ⁻ | 0.5 | skladen |
| Sulfat | 4.7 | mg/L | SO ₄ ²⁻ | 250 | skladen |

Epiklorhidrin

| | | | | | |
|----------------|--------|------|--|-----|---------|
| Epiklorohidrin | <0.025 | µg/L | | 0.1 | skladen |
|----------------|--------|------|--|-----|---------|

Fenolne snovi

| | | | | | |
|------------|--------|------|--|-----|---------|
| Bisfenol A | <0.025 | µg/L | | 2.5 | skladen |
|------------|--------|------|--|-----|---------|

Kovine in mikroelementi

| | | | | | |
|-------------|--------|------|------------------|-----|---------|
| Kalcij | 48 | mg/L | Ca ²⁺ | / | / |
| Kalij | <0.5 | mg/L | K ⁺ | / | / |
| Magnezij | 3.1 | mg/L | Mg ²⁺ | / | / |
| Selen | <1 | µg/L | Se | 20 | skladen |
| Uran | 0.14 | µg/L | U | 30 | skladen |
| Aluminij | <10 | µg/L | Al | 200 | skladen |
| Antimon | <0.2 | µg/L | Sb | 10 | skladen |
| Arzen | <1 | µg/L | As | 10 | skladen |
| Baker | <0.001 | mg/L | Cu | 2 | skladen |
| Bor | <0.01 | mg/L | B | 1.5 | skladen |
| Kadmij | 0.026 | µg/L | Cd | 5 | skladen |
| Krom | <1 | µg/L | Cr | 50 | skladen |
| Mangan | <1 | µg/L | Mn | 50 | skladen |
| Natrij | 1.3 | mg/L | Na ⁺ | 200 | skladen |
| Nikelj | <1 | µg/L | Ni | 20 | skladen |
| Svinec | <0.15 | µg/L | Pb | 10 | skladen |
| Železo | <10 | µg/L | Fe | 200 | skladen |
| Živo srebro | <0.1 | µg/L | Hg | 1 | skladen |

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

| | | | | | |
|--------|------|------|--|---|---------|
| Benzen | <0.3 | µg/L | | 1 | skladen |
|--------|------|------|--|---|---------|

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|------|--|-----|---------|
| Vinilklorid | <0.05 | µg/L | | 0.5 | skladen |
| 1,2-Dikloroetan | <0.4 | µg/L | | 3 | skladen |
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | µg/L | | 10 | skladen |
| Triklorometan (kloroform) | 5.7 | µg/L | | / | / |

Mikrobiološki parametri



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 | 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 | / | / |

Organska onesnaževala

| | | | | |
|------------------------------------|---------|------|-----|---------|
| Perfluorobutanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorobutansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorodekanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorodekansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorododekanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorododekansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoroheksanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoroheksansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoroheptanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoroheptansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorononanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorononansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorooktanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorooktansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoropentanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoropentansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorotridekanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluorotridekansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoroundekanojska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Perfluoroundekansulfonska kislina | <0.0005 | µg/L | / | / |
| Vsota PFAS | <0.03 | µg/L | 0.1 | skladen |

Parameter Vsota PFAS je enakovreden parametru Skupno PFAS z mejno vrednostjo 0,1 µg/l (Del B, Priloga 1 Uredbe o pitni vodi). Upoštevajo se vsote spojnih iz točke 2, dela B, Priloge 3 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, 61/23).

Organske kisline

| | | | | |
|------------------------------|------|------|----|---------|
| Halogenocetne kisline (HAAs) | <5.0 | µg/L | 60 | skladen |
|------------------------------|------|------|----|---------|

Organski parametri

| | | | | | |
|-------------------------------|-----|------|---|---|---|
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.6 | mg/L | C | / | / |
|-------------------------------|-----|------|---|---|---|

Pesticidi - sulfonilurea

| | | | | |
|---------------|--------|------|-----|---------|
| Amidosulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Foramsulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |

Oddelek za pitne in kopalne vode



Pesticidi - sulfonilurea

| | | | | |
|---------------|--------|------|-----|---------|
| Jodosulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mezosulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Nikosulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prosulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Rimsulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tritosulfuron | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |

Pesticidi in metaboliti

| | | | | |
|------------------------|--------|------|-----|---------|
| 2,4 - DB | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-D | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Acetamiprid | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Aklonifen | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desetil- | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Azoksistrobin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bentazon | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Boskalid | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Cimoksanil | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Cipermetrin | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Ciprodinil | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Deltametrin | <0.050 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Difenokonazol | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diffufenikan | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dikamba | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetaklor | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetenamid | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetomorf | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fenheksamid | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fenpropidin | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fludioksonil | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Flufenacet | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fluopikolid | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fluroksipir | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Folpet | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoksafutol | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoproturon | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Kaptan | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klomazon | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klopiralid | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorantraniliprol | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Kloridazon | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorotoluron | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Krezoksim-metil | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |

Oddelek za pitne in kopalne vode



Pesticidi in metaboliti

| | | | | |
|-------------------|-------|------|-----|---------|
| Linuron | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPA | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mandipropamid | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metaflumizon | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metalaksil | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metamitron | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metazaklor | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metobromuron | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor-ESA | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor-OXA | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metribuzin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Mezotrion | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Napropamid | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pendimetalin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Penkonazol | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pesticidi (vsota) | <0.05 | µg/L | 0.5 | skladen |
| Petoksamid | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pinoksaden | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Piridat-M | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prometrin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Propikonazol | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Prosulfokarb | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| S-Metolaklor | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Simazin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tetrakonazol | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Tribenuron-metil | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Trifloksistrobin | <0.01 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Zoksamid | <0.02 | µg/L | 0.1 | skladen |
| lambda-Cihalotrin | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |

Splošni fizikalno-kemijski parametri

| | | | | | |
|-------------------------|--------|------|-------------------------------|------|---------|
| Dibromoocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / | |
| Dikloroocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / | |
| Monobromoocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / | |
| Monokloroocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / | |
| Trikloroocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / | |
| Klorit | <0.005 | mg/L | ClO ₂ ⁻ | 0.25 | skladen |
| Klorat | <0.005 | mg/L | ClO ₃ ⁻ | 0.25 | skladen |

Trihalometani

| | | | | |
|--------------------------|------|------|-----|---------|
| Trihalometani (vsota) | 6.6 | µg/L | 100 | skladen |
| Tribromometan (bromofom) | <0.5 | µg/L | / | / |
| Bromodiklorometan | 0.9 | µg/L | / | / |

Oddelek za pitne in kopalne vode



Trihalometani

| | | | | |
|-------------------|------|------|---|---|
| Dibromoklorometan | <0.3 | µg/L | / | / |
|-------------------|------|------|---|---|

Procesna onesnaževala

| | | | | |
|----------|-------|------|-----|---------|
| Akrlamid | <0.03 | µg/L | 0.1 | skladen |
|----------|-------|------|-----|---------|

Izračunani parametri

| | | | | |
|--------------------|------|------|---|---------|
| Nitrat/50+nitrit/3 | 0.06 | mg/L | 1 | skladen |
|--------------------|------|------|---|---------|

* 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 2300-25/108072-26/11644-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/108072-26/11644-K

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidencno oznako 4009-25/108072-26/11644-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - OŠ Gustava Šiliha
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/11644
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 246577, 10.02.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmartno ob Paki, oskrbovalno območje 4 - Grmov vrh, omr.
OŠ Gustava Šiliha, Vodnikova 3, predel za pranje sadja in zelenjave - pipa pomivalnega korita
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:** 20.03.2026
Datum in ura: 10.02.2026 12:30 **Datum in ura:** 10.02.2026 13:50
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Anja Hvalec
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
pipa pomivalnega korita





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 | 10.5 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| Klor-prosti | 0.05 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| Električna prevodnost (20°C) | 195 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i> | | | | |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 10.5 °C</i> | | | | |
| pH | 7.6 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 10.6 °C</i> | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| Intenziteta vonja | / | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| Motnost | <0.1 # | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 10.02.26 10.02.26 |
| Pesticidi in metaboliti | | | | | |
| Pesticidi (vsota) | <0.05 # | µg/L | | Izračun, MB | 27.02.26 27.02.26 |
| Izračunani parametri | | | | | |
| Nitrat/50+nitrit/3 | 0.06 # | mg/L | | Izračun, CE | 13.02.26 26.02.26 |

Kraj izvedbe preiskav:

MB - Prvomajska ulica 1, Maribor

CE - Ipavčeva ulica 18, Celje

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 20.03.2026 09:28

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 kemijskem preskušanju

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - OŠ Gustava Šiliha | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 26/11644 | | |
| 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, predel za pranje sadja in zelenjave - pipa pomivalnega korita | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 06.03.2026 | |
| Datum in ura: 10.02.2026 12:30 | Datum in ura: 10.02.2026 13:50 | | |
| Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV | Sprejel: Anja Hvalec | | |

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|--|--------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Splošni parametri | | | | | | |
| Barva (436 nm) | 0.1 | | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE | 11.02.26 11.02.26 |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | <0.5 | | mg/L | O ₂ | SIST EN ISO 8467:1998, CE | 11.02.26 11.02.26 |
| Amonij | <0.013 | | mg/L | NH ₄ ⁺ | ISO 11732: 2005 ^[1] , MB | 11.02.26 11.02.26 |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO | | | | | | |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota-BbF, BkF, BghiP, I1,2,3-c,dP) | <0.004 | | µg/L | | SIST ISO 28540:2012, modif., MB | 11.02.26 12.02.26 |
| Benzo(b)fluoranten | <0.004 | | µg/L | | SIST ISO 28540:2012, modif., MB | 11.02.26 12.02.26 |
| Benzo(k)fluoranten | <0.004 | | µg/L | | SIST ISO 28540:2012, modif., MB | 11.02.26 12.02.26 |
| Benzo(ghi)perilen | <0.002 | | µg/L | | SIST ISO 28540:2012, modif., MB | 11.02.26 12.02.26 |
| Indeno(1,2,3-c,d)piren | <0.004 | | µg/L | | SIST ISO 28540:2012, modif., MB | 11.02.26 12.02.26 |
| Benzo(a)piren | <0.004 | | µg/L | | SIST ISO 28540:2012, modif., MB | 11.02.26 12.02.26 |
| Anorganski parametri | | | | | | |
| Bromat | <3 | | µg/L | BrO ₃ | SIST EN ISO 15061:2001, NM | 17.02.26 17.02.26 |
| Celotni cianid | <0.2 | | µg/L | | SIST EN ISO 14403-2: 2013, MB | 16.02.26 16.02.26 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize | |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|
| Fluorid | <0.10 | | mg/L | F ⁻ | ISO 10359-1:1992 ^[2] , MB | 20.02.26 20.02.26 | |
| Klorid | 1.5 | | mg/L | Cl ⁻ | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB | 12.02.26 12.02.26 | |
| Nitrat | 3.1 | | mg/L | NO ₃ ⁻ | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB | 12.02.26 12.02.26 | |
| Nitrit | <0.007 | | mg/L | NO ₂ ⁻ | ISO 13395: 1996 ^[1] , MB | 11.02.26 11.02.26 | |
| Sulfat | 4.7 | | mg/L | SO ₄ ²⁻ | ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB | 12.02.26 12.02.26 | |
| Epiklorhidrin | | | | | | | |
| Epiklorohidrin | <0.1 | # | <0.025 | # | µg/L | ND-OKANM-192 (interna metoda) ^[3] , NM | 05.03.26 06.03.26 |
| Fenolne snovi | | | | | | | |
| Bisfenol A | <0.025 | # | | | µg/L | ISO 18857-2: 2012, modif., MB | 19.02.26 23.02.26 |
| Kovine in mikroelementi | | | | | | | |
| Kalcij | 48 | | mg/L | Ca ²⁺ | ISO 17294-2:2023, MB | 19.02.26 25.02.26 | |
| Kalij | <0.50 | | mg/L | K ⁺ | ISO 17294-2:2023, MB | 19.02.26 25.02.26 | |
| Magnezij | 3.1 | | mg/L | Mg ²⁺ | ISO 17294-2:2023, MB | 19.02.26 25.02.26 | |
| Selen | <1.0 | | µg/L | Se | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Uran | 0.14 | # | µg/L | U | ISO 17294-2:2023, MB | 19.02.26 25.02.26 | |
| Aluminij | <10 | | µg/L | Al | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Antimon | <0.20 | | µg/L | Sb | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Arzen | <1.0 | | µg/L | As | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Baker | <0.001 | | mg/L | Cu | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Bor | <0.01 | | mg/L | B | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Kadmij | 0.026 | | µg/L | Cd | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Krom | <1.0 | | µg/L | Cr | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Mangan | <1.0 | | µg/L | Mn | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Natrij | 1.3 | | mg/L | Na ⁺ | ISO 17294-2:2023, MB | 19.02.26 25.02.26 | |
| Nikelj | <1.0 | | µg/L | Ni | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |
| Svinec | <0.15 | | µg/L | Pb | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 | |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|-----------------|-------------------|-------|----------------|---|-----------------------------|
| Železo | <10 | | µg/L | Fe | ISO 17294-2:2023, MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Živo srebro | <0.1 | | µg/L | Hg | SIST EN ISO 12846: 2012, brez poglavja 6, MB | 17.02.26 18.02.26 |
| Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki | | | | | | |
| Benzen | <0.3 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 |
| Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki | | | | | | |
| Vinilklorid | <0.05 | #* | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 |
| 1,2-Dikloroetan | <0.4 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 |
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 |
| Triklorometan (kloroform) | 5.7 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 |
| Organska onesnaževala | | | | | | |
| Perfluorobutanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorobutansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorodekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorodekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorododekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorododekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoroheksanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoroheksansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoroheptanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoroheptansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoronanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoronansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorooktanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorooktansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoropentanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoropentansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Perfluorotridekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluorotridekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoroundekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Perfluoroundekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| vsota PFAS | <0.03 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 16.02.26 18.02.26 |
| Organske kisline | | | | | | |
| Halogenocetne kisline (HAAs) | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 19.02.26 23.02.26 |
| Organski parametri | | | | | | |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.6 | | mg/L | C | ISO 8245: 1999, MB | 11.02.26 11.02.26 |
| Pesticidi - sulfonilurea | | | | | | |
| Amidosulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Foramsulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Jodosulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Mezosulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Nikosulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Prosulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Rimsulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Tritosulfuron | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Pesticidi in metaboliti | | | | | | |
| 2,4 - DB | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| 2,4-D | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Acetamiprid | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Aklonifen | <0.02 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Atrazin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Atrazin, Desetil- | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Azoksistrobin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Bentazon | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Boskalid | <0.010 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Cimoksanil | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Cipermetrin | <0.05 | # | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 |
| Ciprodinil | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Deltametrin | <0.050 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Difenokonazol | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Diflufenikan | <0.010 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Dikamba | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Dimetaklor | <0.010 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Dimetenamid | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Dimetomorf | <0.010 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Fenheksamid | <0.010 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Fenpropidin | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Fludioksonil | <0.05 | # | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 |
| Flufenacet | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Fluopikolid | <0.010 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Fluroksipir | <0.020 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Folpet | <0.05 | # | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 |
| Izoksafutol | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Izoproturon | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Kaptan | <0.05 | # | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 |
| Klomazon | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Klopivalid | <0.050 | # | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Klorantraniliprol | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Kloridazon | <0.010 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Klorotoluron | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Krezoksime-metil | <0.05 # | | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 |
| Linuron | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| MCPA | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Mandipropamid | <0.020 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Metaflumizon | <0.020 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Metalaksil | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Metamitron | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Metazaklor | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Metobromuron | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Metolaklor-ESA | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Metolaklor-OXA | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Metribuzin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Mezotrion | <0.020 | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Napropamid | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Pendimetalin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Penkonazol | <0.05 # | | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 |
| Petoksamid | <0.010 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Pinoksaden | <0.010 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Piridat-M | <0.010 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Prometrin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Propikonazol | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| Prosulfokarb | <0.010 # | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |
| S-Metolaklor | <0.020 # | | µg/L | | DIN 38407-35 modif.: 2010, MB | 16.02.26 23.02.26 |
| Simazin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Vrednosti pod LOQ | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize | |
|---|-----------------|-------------------|--------|----------------|---|---|----------------------|
| Terbutilazin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 | |
| Tetrakonazol | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 | |
| Tribenuron-metil | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 | |
| Trifloksistrobin | <0.010 | | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 | |
| Zoksamid | <0.020 | # | µg/L | | EN ISO 11369 modif.: 1997, MB | 11.02.26 23.02.26 | |
| lambda-Cihalotrin | <0.05 | # | µg/L | | ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB | 16.02.26 20.02.26 | |
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | | | |
| Klorit | <0.01 | # | <0.005 | # mg/L | ClO ₂ ⁻ | SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[4] , MB | 12.02.26 12.02.26 |
| Klorat | <0.01 | # | <0.005 | # mg/L | ClO ₃ ⁻ | SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[4] , MB | 12.02.26 12.02.26 |
| Trihalometani | | | | | | | |
| Trihalometani (vsota) | 6.6 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 | |
| Tribromometan (bromoform) | <0.5 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 | |
| Bromodiklorometan | 0.90 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 | |
| Dibromoklorometan | <0.3 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM | 13.02.26 16.02.26 | |
| Procesna onesnaževala | | | | | | | |
| Akrlamid | <0.03 | | µg/L | | DIN 38413-6:2007 modif. v tc.9, NM | 17.02.26 19.02.26 | |
| Dibromoocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 19.02.26 23.02.26 | |
| Dikloroocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 19.02.26 23.02.26 | |
| Monobromoocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 19.02.26 23.02.26 | |
| Monokloroocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 19.02.26 23.02.26 | |
| Trikloroocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 19.02.26 23.02.26 | |

[1] CFA analizator.

[2] Kombinirana fluoridna elektroda

[3] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s preprihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[4] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 100, E:mb.cka@nlzoh.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran: 7/8

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1
verzija predloge poročila: 1.3



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-25/108072-26/11644-K

Elektronsko potrdili:
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Novo mesto

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 06.03.2026 16:03:35

Ksenija Bošnjak, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Maribor

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>.



Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Vzorec: | Pitna voda - OŠ Gustava Šiliha | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 26/11644; Lab. št.: 26/2218 | | |
| 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) | | |
| Narocnik: | KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje | | |
| Narocilo: | 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, predel za pranje sadja in zelenjave - pipa pomivalnega korita | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 13.02.2026 | |
| Datum in ura: 10.02.2026 12:30 | Datum in ura: 10.02.2026 14:55 | | |
| Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV | Prevzel: Breda Živič | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Zacetek / zaključek analize |
|---------------------------|---|------------|------------|--------------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.02.2026 11.02.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.02.2026 11.02.2026 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.02.2026 12.02.2026 |
| Clostridium perfringens | ISO 14189:2013, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 10.02.2026 11.02.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10 | CFU/mL | 10.02.2026 12.02.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10 | CFU/mL | 10.02.2026 13.02.2026 |

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

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

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 13.02.2026 08:51:37

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Porocilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do zacetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.