



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-26/51820

Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE
PODBEVŠKOVA ULICA 12
8000 Novo mesto

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022

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 Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 11.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.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 - PČP Zagrad |
| Številka vzorca: | 26/51820 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto |
| Vzorec odvzel: | Andrej Povše, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 20.05.2026 11:20 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Škocjan - VH in omr. upravlj., PČP Zagrad |
| Vzorec sprejel: | Andrej Povše |
| Kraj in čas sprejema: | Novo mesto, 20.05.2026 12:23 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|------------------------------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 129.0 | °C | | / | / |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | LOQ | / | / |
| pH | 7.7 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 569 | µS/cm | | 2500 | skladen |
| Vonj | brez posebnosti | | | / | / |
| Okus | brez posebnosti | | | / | / |
| Motnost | 0.47 | NTU | | / | / |
| Kovine in metaloidi | | | | | |
| Natrij | 1.2 | mg/L | | 200 | skladen |
| Mangan | <0.1 | µg/L | | 50 | skladen |
| Železo | <40 | µg/L | | 200 | skladen |
| Bor | 0.0028 | mg/L | | 1.5 | skladen |
| Aluminij | 0.94 | µg/L | | 200 | skladen |
| Antimon | <0.05 | µg/L | | 10 | skladen |
| Arzen | 0.15 | µg/L | | 10 | skladen |
| Baker | 0.00046 | mg/L | | 2 | skladen |
| Kadmij | 0.020 | µg/L | | 5 | skladen |
| Nikelj | 0.30 | µg/L | | 20 | skladen |
| Selen | <0.1 | µg/L | | 20 | skladen |
| Svinec | <0.1 | µg/L | | 10 | skladen |
| Uran | 0.31 | µg/L | | 30 | skladen |

Kovine in nekovine



Kovine in nekovine

| | | | | |
|------|------|------|----|---------|
| Krom | 0.53 | µg/L | 50 | skladen |
|------|------|------|----|---------|

Pesticidi - organoklorini

| | | | | |
|---------------------------|---------|------|------|---------|
| alfa-endosulfan | <0.0011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| beta-endosulfan | <0.0011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Endosulfan sulfat | <0.0014 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Alaklor | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metolaklor | <0.011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Aldrin | <0.0012 | µg/L | 0.03 | skladen |
| Dieldrin | <0.0015 | µg/L | 0.03 | skladen |
| delta-HCH | <0.0018 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Heksaklorobenzen (HCB) | <0.0010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Heksaklorobutadien (HCBD) | <0.0009 | µg/L | / | / |
| Heptaklor | <0.0027 | µg/L | 0.03 | skladen |
| trans-Heptaklorepoksid | <0.0011 | µg/L | 0.03 | skladen |
| gama-HCH (Lindan) | <0.0012 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pentaklorobenzen | <0.0009 | µg/L | 0.1 | skladen |

Pesticidi - fenoksialkanojski

| | | | | |
|----------|--------|------|-----|---------|
| 2,4,5-T | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,4-DP | <0.020 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Bentazon | <0.012 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dikamba | <0.05 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPA | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |
| MCPP | <0.013 | µg/L | 0.1 | skladen |

Pesticidi - uronski

| | | | | |
|--------------|--------|------|-----|---------|
| Klorotoluron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monuron | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Linuron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Monolinuron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorbromuron | <0.011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diuron | <0.007 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Fluometuron | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metobromuron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Metoksuron | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Neburon | <0.011 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Izoproturon | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Buturon | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |

Organofosforne pesticidi

| | | | | |
|--------------|--------|------|-----|---------|
| Diklobenil | <0.03 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Pendimetalin | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Trifluralin | <0.009 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Dimetenamid | <0.001 | µg/L | 0.1 | skladen |

Oddelek za pitne in kopalne vode



Organofosforni pesticidi

| | | | | |
|---------------------|--------|------|-----|---------|
| Vinklozolin | <0.03 | µg/L | 0.1 | skladen |
| 2,6-Diklorobenzamid | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Diazinon | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorfenvinfos | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorpirifos-metil | <0.003 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Malation | <0.006 | µg/L | 0.1 | skladen |
| Klorpirifos-etil | <0.002 | µg/L | 0.1 | skladen |

Anorganski parametri

| | | | | | |
|--------|----|------|------------------|----|---------|
| Bromat | <3 | µg/L | BrO ₃ | 10 | skladen |
|--------|----|------|------------------|----|---------|

Druge halogenirane organske spojine

| | | | | |
|------------------------------|------|------|---|---|
| Dibromoocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / |
| Dikloroocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / |
| Halogenocetne kisline (HAAs) | <5.0 | µg/L | / | / |
| Monobromoocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / |
| Monokloroocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / |
| Trihaloocetna kislina | <5.0 | µg/L | / | / |

Epiklorhidrin

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

Hormonski motilci

| | | | | |
|------------|-------|------|---|---|
| Bisfenol A | <0.25 | µg/L | / | / |
|------------|-------|------|---|---|

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

| | | | | |
|-----------------------------|------|------|-----|---------|
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | µg/L | 10 | skladen |
| Trihalometani (vsota) | <0.5 | µg/L | 100 | skladen |
| 1,2-Dikloroetan | <0.4 | µg/L | 3 | skladen |

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Enterokoki | 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 |

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 | / | / |

Oddelek za pitne in kopalne vode



Organska onesnaževala

| | | | | |
|------------------------------------|---------|------|---|---|
| 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 | / | / |

Osnovni parametri

| | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|------|---------|
| Amonij | <0.01 | mg/L | NH ₄ ⁺ | 0.50 | skladen |
| Celotni organski ogljik - TOC | <0.3 | mg/L | C | / | / |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m ⁻¹ | | / | / |
| Nitrit | <0.001 | mg/L | NO ₂ ⁻ | 0.5 | skladen |
| Nitrat | 3.0 | mg/L | NO ₃ | 50 | skladen |
| Sulfat | 2.3 | mg/L | SO ₄ ²⁻ | 250 | skladen |
| Klorid | 1.3 | mg/L | Cl ⁻ | 250 | skladen |
| Fluorid | 0.051 | mg/L | F | 1.5 | skladen |

Pesticidi

| | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|-----|---------|
| Pesticidi (vsota) | 0.052 | µg/L | | 0.5 | skladen |
|-------------------|-------|------|--|-----|---------|

Pesticidi - triazinski

| | | | | | |
|------------------------|--------|------|--|-----|---------|
| Atrazin | 0.017 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Prometrin | <0.010 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Cianazin | <0.009 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Sekbumeton | <0.008 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Heksazinon | <0.013 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Napropamid | <0.010 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desetil- | 0.035 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.003 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Simazin | <0.009 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Propazin | <0.009 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Terbutilazin | <0.015 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Terbutrin | <0.013 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Bromacil | <0.008 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Sebutilazin | <0.008 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Metazaklor | <0.008 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Acetoklor | <0.007 | µg/L | | 0.1 | skladen |
| Metribuzin | <0.010 | µg/L | | 0.1 | skladen |

Oddelek za pitne in kopalne vode



Pesticidi - triazinski

| | | | | |
|---------|--------|------|-----|---------|
| Ametrin | <0.010 | µg/L | 0.1 | skladen |
|---------|--------|------|-----|---------|

Pesticidi in metaboliti

| | | | | |
|---------|--------|------|-----|---------|
| Fenuron | <0.008 | µg/L | 0.1 | skladen |
|---------|--------|------|-----|---------|

Policiklični aromatski ogljikovodiki

| | | | | |
|--|--------|------|-----|---------|
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota) | <0.005 | µg/L | 0.1 | skladen |
|--|--------|------|-----|---------|

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

| | | | | |
|----------|--------|------|---|---|
| Antracen | <0.005 | µg/L | / | / |
|----------|--------|------|---|---|

Splošni fizikalno-kemijski parametri

| | | | | | |
|--------|-------|------|-------------------------------|------|---------|
| Klorat | <0.05 | mg/L | ClO ₃ ⁻ | 0.25 | skladen |
|--------|-------|------|-------------------------------|------|---------|

| | | | | | |
|--------|-------|------|-------------------------------|------|---------|
| Klorit | <0.05 | mg/L | ClO ₂ ⁻ | 0.25 | skladen |
|--------|-------|------|-------------------------------|------|---------|

Triazinski pesticidi in metaboliti

| | | | | |
|----------------------|--------|------|-----|---------|
| Terbutilazin-desetil | <0.004 | µg/L | 0.1 | skladen |
|----------------------|--------|------|-----|---------|

Izračunani parametri

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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/19432-26/51820-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/19432-26/51820-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-26/51820-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - PČP Zagrad
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/51820
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 252580, 20.05.2026
Mesto odvzema: Vodovod Škocjan - VH in omr. upravlj., PČP Zagrad
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:** 11.06.2026
Datum in ura: 20.05.2026 11:20 **Datum in ura:** 20.05.2026 12:23
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
PČP Zagrad





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 | 129.0 #* | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | LOQ | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| pH | 7.7 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| Električna prevodnost (20°C) | 569 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.9 °C</i> | | | | |
| | <i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i> | | | | |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i> | | | | |
| Vonj | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| Okus | brez posebnosti | | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| Motnost | 0.47 | NTU | | SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema | 20.05.26 20.05.26 |
| Pesticidi | | | | | |
| Pesticidi (vsota) | 0.052 # | µg/L | | Izračun, na mestu odvzema | 28.05.26 11.06.26 |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki | | | | | |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota) | <0.005 # | µg/L | | Izračun, na mestu odvzema | 04.06.26 11.06.26 |
| Izračunani parametri | | | | | |
| Nitrat/50+nitrit/3 | 0.06 | mg/L | | Izračun, na mestu odvzema | 25.05.26 11.06.26 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 11.06.2026 07:28

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 ustrezno 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 - PČP Zagrad | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 26/51820 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22 | |
| Skrbnik vzorca | Andrej Povše, mag.san.inž. | |
| Naročnik: | KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto | |
| Naročilo: | Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022 | |
| Mesto odvzema: | Vodovod Škocjan - VH in omr. upravlj., PČP Zagrad | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 10.06.2026 |
| Datum in ura: 20.05.2026 11:20 | Datum in ura: 20.05.2026 12:23 | |
| Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV | Sprejel: Andrej Povše | |

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 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| Kovine in metaloidi | | | | | | |
| Natrij | 1.2 | | mg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Mangan | <0.1 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Železo | <40 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Bor | 0.0028 | #* | mg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Aluminij | 0.94 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Antimon | <0.05 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Arzen | 0.15 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Baker | 0.00046 | | mg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Kadmij | 0.020 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Nikelj | 0.30 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Selen | <0.1 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Svinec | <0.1 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Uran | 0.31 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |



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 |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|---|-----------------------------|
| Kovine in nekovine | | | | | | |
| Krom | 0.53 | | µg/L | | SIST EN ISO 17294-2:2024, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Pesticidi - organoklorni | | | | | | |
| alfa-endosulfan | <0.0011 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| beta-endosulfan | <0.0011 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Endosulfan sulfat | <0.0014 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Alaklor | <0.007 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Metolaklor | <0.011 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Aldrin | <0.0012 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Dieldrin | <0.0015 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| delta-HCH | <0.0018 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Heksaklorobenzen (HCB) | <0.0010 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Heksaklorobutadien (HCBd) | <0.0009 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Heptaklor | <0.0027 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| trans-Heptaklorepoksidi | <0.0011 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| gama-HCH (Lindan) | <0.0012 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Pentaklorobenzen | <0.0009 | | µg/L | | SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[1] , NM | 22.05.26 26.05.26 |
| Pesticidi - fenoksialkanojski | | | | | | |
| 2,4,5-T | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-020, izdaja 7, NM | 29.05.26 03.06.26 |
| 2,4-DP | <0.020 | | µg/L | | ND-OKANM-020, izdaja 7, NM | 29.05.26 03.06.26 |
| Bentazon | <0.012 | | µg/L | | ND-OKANM-020, izdaja 7, NM | 29.05.26 03.06.26 |
| Dikamba | <0.05 | # | µg/L | | ND-OKANM-020, izdaja 7, NM | 29.05.26 03.06.26 |
| MCPA | <0.013 | | µg/L | | ND-OKANM-020, izdaja 7, NM | 29.05.26 03.06.26 |
| MCPP | <0.013 | | µg/L | | ND-OKANM-020, izdaja 7, NM | 29.05.26 03.06.26 |
| Pesticidi - uronski | | | | | | |
| Klorotoluron | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |



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 |
|--|-----------------|-------------------|-------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Monuron | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Linuron | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Monolinuron | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Klorbromuron | <0.011 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Diuron | <0.007 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Fluometuron | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Metobromuron | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Metoksuron | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Neburon | <0.011 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Izoproturon | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Buturon | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Organofosforni pesticidi | | | | | | |
| Diklobenil | <0.03 | | µg/L | | ND-OKANM-091, izdaja 5, NM | 26.05.26 27.05.26 |
| Pendimetalin | <0.001 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Trifluralin | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-091, izdaja 5, NM | 26.05.26 27.05.26 |
| Dimetenamid | <0.001 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Vinklozolin | <0.03 | | µg/L | | ND-OKANM-091, izdaja 5, NM | 26.05.26 27.05.26 |
| 2,6-Diklorobenzamid | <0.006 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Diazinon | <0.002 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Klorfenvinfos | <0.002 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Klorpirifos-metil | <0.003 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Malation | <0.006 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Klorpirifos-etil | <0.002 | | µg/L | | ND-OKANM-016, izdaja 11, NM | 25.05.26 02.06.26 |
| Anorganski parametri | | | | | | |
| Bromat | <3 | | µg/L | BrO ₃ | SIST EN ISO 15061:2001, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Druge halogenirane organske spojine | | | | | | |



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 |
|---|-----------------|-------------------|-------|----------------|---|-----------------------------|
| Dibromoocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 25.05.26 01.06.26 |
| Dikloroocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 25.05.26 01.06.26 |
| Halogenocetne kisline (HAAs) | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 25.05.26 01.06.26 |
| Monobromoocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 25.05.26 01.06.26 |
| Monokloroocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 25.05.26 01.06.26 |
| Trikloroocetna kislina | <5.0 | | µg/L | | EPA 552.2:1995, NM | 25.05.26 01.06.26 |
| Epiklorhidrin | | | | | | |
| Epiklorohidrin | <0.1 | # <0.025 # | µg/L | | ND-OKANM-192 (interna metoda) ^[2] , NM | 08.06.26 10.06.26 |
| Hormonski motilci | | | | | | |
| Bisfenol A | <0.25 | # | µg/L | | SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM | 27.05.26 01.06.26 |
| Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki | | | | | | |
| Tetrakloroeten+trikloroeten | <0.5 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM | 22.05.26 01.06.26 |
| Trihalometani (vsota) | <0.5 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM | 22.05.26 01.06.26 |
| 1,2-Dikloroetan | <0.4 | | µg/L | | SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM | 22.05.26 01.06.26 |
| Organska onesnaževala | | | | | | |
| Perfluorobutanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorobutansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorodekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorodekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorododekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorododekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoroheksanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoroheksansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoroheptanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoroheptansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorononanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |



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 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Perfluorononansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorooktanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorooktansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoropentanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoropentansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorotridekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluorotridekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoroundekanojska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Perfluoroundekansulfonska kislina | <0.0005 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |
| Vsota PFAS | <0.03 | | µg/L | | SIST ISO 25101:2010, modif., MB | 26.05.26 27.05.26 |

Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluorononanojska kislina, perfluorononansulfonska kislina, perfluorooktanojska kislina, perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.

Osnovni parametri

| | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--|-----------------|-------------------------------|--|----------------------|
| Amonij | <0.01 | | mg/L | NH ₄ ⁺ | ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[3] , NM | 22.05.26 22.05.26 |
| Celotni organski ogljik - TOC | <0.3 | | mg/L | C | SIST ISO 8245: 2000, NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Barva (436 nm) | <0.2 | | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM | 21.05.26 21.05.26 |
| Nitrit | <0.001 | | mg/L | NO ₂ ⁻ | ISO 13395:1996 ^[3] , NM | 21.05.26 21.05.26 |
| Nitrat | 3.0 | | mg/L | NO ₃ ⁻ | SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM | 21.05.26 21.05.26 |
| Sulfat | 2.3 | | mg/L | SO ₄ ²⁻ | SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM | 21.05.26 21.05.26 |
| Klorid | 1.3 | | mg/L | Cl ⁻ | SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM | 21.05.26 21.05.26 |
| Fluorid | 0.051 | | mg/L | F ⁻ | SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM | 21.05.26 21.05.26 |

Pesticidi - triazinski

| | | | | | | |
|-----------|--------|--|------|--|-----------------------------|----------------------|
| Atrazin | 0.017 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Prometrin | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |



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 |
|---|-----------------|-------------------|-------|-------------------------------|--|-----------------------------|
| Cianazin | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Sekbumeton | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Heksazinon | <0.013 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Napropamid | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Atrazin, Desetil- | 0.035 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Atrazin, Desizopropil- | <0.003 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 28.05.26 |
| Simazin | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Propazin | <0.009 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Terbutilazin | <0.015 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Terbutrin | <0.013 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Bromacil | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Sebutilazin | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Metazaklor | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Acetoklor | <0.007 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Metribuzin | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Ametrin | <0.010 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Pesticidi in metaboliti | | | | | | |
| Fenuron | <0.008 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |
| Policiklični aromatski ogljikovodiki | | | | | | |
| Benzo(a)piren | <0.004 | | µg/L | | SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM | 26.05.26 02.06.26 |
| Antracen | <0.005 | | µg/L | | SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM | 26.05.26 02.06.26 |
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | | |
| Klorat | <0.05 | | mg/L | ClO ₃ ⁻ | SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[4] , NM | 26.05.26 26.05.26 |
| Klorit | <0.05 | | mg/L | ClO ₂ ⁻ | SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[4] , NM | 26.05.26 26.05.26 |

Triazinski pesticidi in metaboliti



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-desetil | <0.004 | | µg/L | | ND-OKANM-015, izdaja 11, NM | 25.05.26 27.05.26 |

[1] Ekstrakcija s heksanom po tč. 7.2.1, koncentriranje po tč. 7.3.2 in izračun po tč. 9.2.1.

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

[3] CFA analizator

[4] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Kraj izvedbe preiskav:

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

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko potrdili:
Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 10.06.2026 11:13:45

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

Vzorec: Pitna voda - PČP Zagrad
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/51820; Lab. št.: 26/5472
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunalna Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022
Mesto odvzema: Vodovod Škocjan - VH in omr. upravlj., PČP Zagrad
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 25.05.2026
Datum in ura: 20.05.2026 11:20 **Datum in ura:** 20.05.2026 12:48
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Prevzel:** Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 20.05.2026 21.05.2026 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 20.05.2026 21.05.2026 |
| Clostridium perfringens | ISO 14189:2013, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 20.05.2026 21.05.2026 |
| Enterokoki | ISO 7899-2:2000, NM | ni najdeno | CFU/100 mL | 20.05.2026 22.05.2026 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 20.05.2026 25.05.2026 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM | < 10 | CFU/mL | 20.05.2026 22.05.2026 |

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 25.05.2026 12:25:56

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>.