



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-25/69847

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.
CESTA ZMAGE 57
1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025

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

Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Ljubljana, 07.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

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 vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Vzorco odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

25/69847; Pitna voda - Črpališče Vine; VS Strahovlje-Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 01.07.2025 08:23

25/69848; Pitna voda - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; VS Strahovlje-Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 01.07.2025 07:55

25/69849; Pitna voda - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2; VS Strahovlje-Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2; čas odvzema: 01.07.2025 07:40

25/69850; Pitna voda - Zajetje Šemnik (pred pripravo); VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 01.07.2025 09:10

25/69851; Pitna voda - Zajetje Strahovlje (pred pripravo); VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 01.07.2025 08:40

25/69852; Pitna voda - preliv pri vrtini Sava; VS Strahovlje-Šemnik, preliv pri vrtini Sava; čas odvzema: 01.07.2025 08:11

Vzorco sprejel: Nejc Strmljan

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 01.07.2025 11:58

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 01.07.2025 smo, skladno z letno pogodbo, opravili pregled in vzorčenje pitne vode sistema oskrbe s pitno vodo Strahovlje-Šemnik.

Ob pregledu smo opravili terenske meritve in odvzeli 2 vzorca vode iz zajetij pred pripravo ter 4 vzorce pitne vode za mikrobiološka preskušanja.

Na odzemnih mestih črpališče Vine, zajetje Strahovlje (pred pripravo) in preliv pri vrtini Sava smo odvzeli vzorce vode za redno fizikalno kemijska preskušanja.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|-----------|----------|-------|----------------|----------|-----------|
|-----------|----------|-------|----------------|----------|-----------|

Vzorec 25/69847; Pitna voda - Črpališče Vine; VS Strahovlje-Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 01.07.2025 08:23



Terenske meritve

| | | | | |
|------------------|------|------|---|---|
| Temperatura vode | 14.6 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | / | / |

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Enterokoki | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |

Splošni fizikalno-kemijski parametri

| | | | | |
|----------------|--------|-----------------|-----------------------------------|---------|
| Barva (436 nm) | <0.1 | m ⁻¹ | / | / |
| Motnost | <0.1 | NTU | 4 | skladen |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ 0.50 | skladen |

Vzorec 25/69848; Pitna voda - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; VS Strahovlje-Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 01.07.2025 07:55

Terenske meritve

| | | | | |
|------------------|------|------|---|---|
| Temperatura vode | 19.4 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.19 | mg/L | / | / |

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |

Vzorec 25/69849; Pitna voda - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2; VS Strahovlje-Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2; čas odvzema: 01.07.2025 07:40

Terenske meritve

| | | | | |
|------------------|------|------|---|---|
| Temperatura vode | 12.5 | °C | / | / |
| Klor-prosti | 0.20 | mg/L | / | / |

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |

Vzorec 25/69850; Pitna voda - Zajetje Šemnik (pred pripravo); VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 01.07.2025 09:10

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|-----|--------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
|---------------------------|-----|--------|-----|---------|



Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|---|------------|
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ocenjeno 5 | CFU/100 mL | 0 | ni skladen |
| Escherichia coli | ocenjeno 1 | CFU/100 mL | 0 | ni skladen |

Vzorec 25/69851; Pitna voda - Zajetje Strahovlje (pred pripravo); VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 01.07.2025 08:40

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Enterokoki | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |

Splošni fizikalno-kemijski parametri

| | | | | | |
|----------------|--------|-----------------|------------------------------|---------|---------|
| Barva (436 nm) | <0.1 | m ⁻¹ | / | / | |
| Motnost | <0.1 | NTU | 4 | skladen | |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ | 0.50 | skladen |

Vzorec 25/69852; Pitna voda - preliv pri vrtini Sava; VS Strahovlje-Šemnik, preliv pri vrtini Sava; čas odvzema: 01.07.2025 08:11

Mikrobiološki parametri

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----|---------|
| Število kolonij pri 36 °C | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |
| Število kolonij pri 22 °C | <10 | CFU/mL | / | / |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Clostridium perfringens | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Enterokoki | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |

Splošni fizikalno-kemijski parametri

| | | | | | |
|----------------|--------|-----------------|------------------------------|---------|---------|
| Barva (436 nm) | <0.1 | m ⁻¹ | / | / | |
| Motnost | <0.1 | NTU | 4 | skladen | |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ | 0.50 | skladen |

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



Ocena rezultatov

V vzorcu odvzetem iz zajetja Šemnik (pred pripravo), so prisotne koliformne bakterije in Escherichia coli.

Rezultati preizkušanih parametrov, v vseh odvzetih vzorcih pitne vode - po pripravi, ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultati preizkušanih parametrov, v vzorcu odvzetem iz preliva pri vrtini Sava, 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 2300-20/8254-25/69847-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-25/69847-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-25/69851-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-25/69852-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-25/69848-M



Poročilo o preskušanju

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje | | |
| Vodja naloge: | Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) | | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi | | |
| Naročilo: | Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025 | | |
| Predmet vzorčenja: | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo. | | |
| Plan vzorčenja: | DN 234233, 01.07.2025 | | |
| Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema): | | | |
| | <i>Pitna voda</i> | | |
| | 25/69847; Pitna voda - Črpališče Vine; VS Strahovlje-Šemnik, Črpališče Vine; čas odvzema: 01.07.2025 08:23 | | |
| | 25/69848; Pitna voda - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; VS Strahovlje-Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje; čas odvzema: 01.07.2025 07:55 | | |
| | 25/69849; Pitna voda - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2; VS Strahovlje-Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2; čas odvzema: 01.07.2025 07:40 | | |
| | 25/69850; Pitna voda - Zajetje Šemnik (pred pripravo); VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Šemnik; čas odvzema: 01.07.2025 09:10 | | |
| | 25/69851; Pitna voda - Zajetje Strahovlje (pred pripravo); VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Strahovlje; čas odvzema: 01.07.2025 08:40 | | |
| | 25/69852; Pitna voda - preliv pri vrtini Sava; VS Strahovlje-Šemnik, preliv pri vrtini Sava; čas odvzema: 01.07.2025 08:11 | | |
| Metoda vzorčenja: | SIST ISO 5667-5:2007 | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 07.07.2025 | |
| | Datum in ura: 01.07.2025 11:58 | | |
| Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV | Sprejel: Nejc Strmljan | | |

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|--|---|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Vzorec 25/69847: VS Strahovlje-Šemnik, Črpališče Vine | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Okus | brez posebnosti | # | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Vonj | brez vonja | # | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| pH | 7.7 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| | <i>Meritve opravljena pri T = 14.6 °C</i> | | | | |
| Temperatura vode | 14.6 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|---|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Vzorec 25/69847: VS Strahovlje-Šemnik, Črpališče Vine | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 406 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i> | | | | |
| Klor-prosti | 0.22 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Vzorec 25/69848: VS Strahovlje-Šemnik, Komunalna Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 19.4 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Klor-prosti | 0.19 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Vzorec 25/69849: VS Strahovlje-Šemnik, Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2 | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 12.5 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Klor-prosti | 0.20 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Vzorec 25/69850: VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Šemnik | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 9.1 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Vzorec 25/69851: VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Strahovlje | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Okus | brez posebnosti | # | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Temperatura vode | 9.4 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Vonj | brez vonja | # | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| pH | 7.7 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 9.4 °C</i> | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 442 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 9.4 °C</i> | | | | |
| Vzorec 25/69852: VS Strahovlje-Šemnik, preliv pri vrtini Sava | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Okus | brez posebnosti | # | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| Temperatura vode | 12.8 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|--|---|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Vzorec 25/69852: VS Strahovlje-Šemnik, preliv pri vrtini Sava | | | | | |
| Terenske meritve | | | | | |
| Vonj | brez vonja | # | | ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| pH | 7.8 | | | SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.8 °C</i> | | | | |
| Električna prevodnost (20°C) | 365 | µS/cm | | SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema | 01.07.25 01.07.25 |
| | <i>Meritev opravljena pri T = 12.8 °C</i> | | | | |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 07.07.2025 11:18

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času 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 - Črpališče Vine | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 25/69847 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje | |
| Vodja naloge: | Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi | |
| Naročilo: | Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025 | |
| Mesto odvzema: | VS Strahovlje-Šemnik, Črpališče Vine | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 03.07.2025 |
| Datum in ura: 01.07.2025 08:23 | Datum in ura: 01.07.2025 11:58 | |
| Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV | Sprejel: Nejc Strmljan | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.1 | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB | 02.07.25 02.07.25 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | ISO 7027-1: 2016, MB | 02.07.25 02.07.25 |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ | ISO 11732: 2005 ^[1] , MB | 02.07.25 02.07.25 |

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.07.2025 15:17:33

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času 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 - Zajetje Strahovlje (pred pripravo) | | |
| Matriks: | Pitna voda | | |
| Številka vzorca: | 25/69851 | | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | | |
| Naloga: | Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje | | |
| Vodja naloge: | Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) | | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi | | |
| Naročilo: | Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025 | | |
| Mesto odvzema: | VS Strahovlje-Šemnik, Zajetje Strahovlje | | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 03.07.2025 | |
| Datum in ura: 01.07.2025 08:40 | Datum in ura: 01.07.2025 11:58 | | |
| Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV | Sprejel: Nejc Strmljan | | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.1 | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB | 02.07.25 02.07.25 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | ISO 7027-1: 2016, MB | 02.07.25 02.07.25 |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ | ISO 11732: 2005 ^[1] , MB | 02.07.25 02.07.25 |

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.07.2025 15:17:42

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času 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 - preliv pri vrtini Sava | |
| Matriks: | Pitna voda | |
| Številka vzorca: | 25/69852 | |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo | |
| Naloga: | Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje | |
| Vodja naloge: | Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) | |
| Naročnik: | JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi | |
| Naročilo: | Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025 | |
| Mesto odvzema: | VS Strahovlje-Šemnik, preliv pri vrtini Sava | |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem | |
| Odvzem vzorca | Sprejem vzorca | Datum poročila: 03.07.2025 |
| Datum in ura: 01.07.2025 08:11 | Datum in ura: 01.07.2025 11:58 | |
| Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV | Sprejel: Nejc Strmljan | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|--------------------|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.1 | m ⁻¹ | | SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB | 02.07.25 02.07.25 |
| Motnost | <0.1 | NTU | | ISO 7027-1: 2016, MB | 02.07.25 02.07.25 |
| Amonij | <0.013 | mg/L | NH ₄ ⁺ | ISO 11732: 2005 ^[1] , MB | 02.07.25 02.07.25 |

[1] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 03.07.2025 15:17:50

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



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-25/69848-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/8254-25/69848-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-25/69850-MD, z dne 2. 07. 2025.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/69847; 25/69848; 25/69849; 25/69850; 25/69851; 25/69852
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št. , IP 7/2025, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: VS Strahovlje-Šemnik, Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 04.07.2025
Datum in ura: 01.07.2025 07:55 **Datum in ura:** 01.07.2025 12:07
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Katarina Dobravec

Rezultati preskušanja

| Št. vzorca Lab. št. | Vzorčno mesto | Število kolonij pri 36 °C | Število kolonij pri 22 °C | Koliformne bakterije | Escherichia coli | Clostridium perfringens | Enterokoki |
|------------------------|--|--|--|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ | ISO 9308-1:2014 LJ | ISO 9308-1:2014 LJ | ISO 14189:2013 LJ | ISO 7899-2:2000 LJ |
| | | CFU/mL | CFU/mL | CFU/100 mL | CFU/100 mL | CFU/100 mL | CFU/100 mL |
| 25/69847 25/14027 | Pitna voda - Črpališče Vine | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno |
| 25/69848 25/14028 | Pitna voda - Komunala Zagorje, Cesta Zmage 57, Zagorje | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | - | - |
| 25/69849 25/14029 | Pitna voda - Vrtec Zagorje - enota Ciciban Kisovec, Trg Pohorskega bataljona 2 | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | - | - |
| 25/69850 25/14030 | Pitna voda - Zajetje Šemnik (pred pripravo) | <10 | <10 | ocenjeno 5 | ocenjeno 1 | - | - |
| 25/69851 25/14031 | Pitna voda - Zajetje Strahovlje (pred pripravo) | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno |
| 25/69852 25/14032 | Pitna voda - preliv pri vrtini Sava | <10 | <10 | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno | ni najdeno |

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



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

Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-25/69848-M

Analistik:
Petra Pintarič

Odgovorna oseba:
Petra Pintarič

Elektronsko podpisal Petra Pintarič ob 04.07.2025 08:26:44

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.