



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.**

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-24/133920

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Koper, 16.12.2024

Analitik:  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 10:23:06

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Številka vzorca:** 24/133920  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 08:35  
**Mesto odvzema:** MALNI PRI PLANINI, VODARNA MALNI  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter   | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|----------|-----------|
| Koliformne bakterije  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Escherichia coli  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Enterokoki  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens (vključno s sporami)<br>( <i>Clostridium perfringens</i> *) | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | 100      | 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

### Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-9/26759-24/133920-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/133920; Lab. št.: 24/5970  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.  
**Skrbnik vzorca:** Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024  
**Mesto odvzema:** MALNI PRI PLANINI, VODARNA MALNI  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.12.2024  
**Datum in ura:** 11.12.2024 08:35 **Datum in ura:** 11.12.2024 11:25  
**Odvzel:** naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>13.12.2024    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, KP                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>14.12.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>13.12.2024    |

**Analistik:**  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 10:23:06

**Odgovorna oseba:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 16.12.2024 14:19:21

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>.



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-24/133977

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o.,  
PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

Izvajalci: Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Koper, 30.12.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 30.12.2024 08:19:38

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev  
okolja Koper  
Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

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:** Malni pri Planini, Vodarna Malni  
**Številka vzorca:** 24/133977  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 08:35  
**Mesto odvzema:** Malni pri Planini, Vodarna Malni, pipa po obdelavi  
**Vzorec sprejel:** Teja Melinc  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                     | Rezultat | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|----------|-----------|
| Motnost                       | <0.1     | NTU             |                              | 1        | skladen   |
| pH                            | 7.8      |                 |                              | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 363      | µS/cm           |                              | 2500     | skladen   |
| Amonij                        | <0.026   | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50     | skladen   |
| Nitrit                        | <0.010   | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | 0.5      | skladen   |
| Celotni organski ogljik - TOC | 1.48     | mg/L            | C                            | /        | /         |
| Barva (436 nm)                | <0.1     | m <sup>-1</sup> |                              | /        | /         |
| Aluminij                      | 11       | µg/L            |                              | 200      | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-9/26190-24/133977-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

|                                       |  |                                   |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>                        | Malni pri Planini, Vodarna Malni   |                                   |
| <b>Matriks:</b>                       | Pitna voda   |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>               | 24/133977  |                                   |
| <b>Namen:</b>                         | Interni nadzor   |                                   |
| <b>Naloga:</b>                        | Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.   |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>                  | Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.  |                                   |
| <b>Naročnik:</b>                      | JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  |                                   |
| <b>Naročilo:</b>                      | Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022 |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                 | Malni pri Planini, Vodarna Malni, pipa po obdelavi   |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                 | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 30.12.2024 |
| <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 08:35 | <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 11:25  |                                   |
| <b>Odvzel:</b> naročnik - Edi Šibenik | <b>Sprejel:</b> Teja Melinc  |                                   |

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                     | Rezultat<br>Opomba                     | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------|--|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Motnost                       | <0.1                                   | NTU             |                              | ISO 7027-1:2016, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| pH                            | 7.8                                    |                 |                              | SIST EN ISO 10523:2012,<br>KP          | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=24,7°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 363                                    | µS/cm           |                              | SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=22,5°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Amonij                        | <0.026                                 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 7150-1:1984, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Nitrit                        | <0.010                                 | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777: 1996, KP                | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Celotni organski ogljik - TOC | 1.48                                   | mg/L            | C                            | ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP     | 11.12.24<br>11.12.24              |
| Barva (436 nm)                | <0.1                                   | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012<br>metoda B, KP  | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Aluminij                      | 11                                     | µg/L            |                              | ISO 17294-2:2023, NM                   | 24.12.24<br>24.12.24              |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepipovanja vzorca (NPOC).

#### Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1005-09/26190-24/133977-K

Elektronsko potrdili:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik  
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:  
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal namestnik Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 30.12.2024 09:35:30

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>.





Poročilo o izvedeni nalogi  
**Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.**

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-24/133926

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Koper, 16.12.2024

Analitik:  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 10:28:04

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.





## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Številka vzorca:** 24/133926  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 09:35  
**Mesto odvzema:** KOROTAN, VODARNA KOROTAN  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter   | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|----------|-----------|
| Koliformne bakterije  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Escherichia coli  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Enterokoki  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens (vključno s sporami)<br>( <i>Clostridium perfringens</i> *) | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | 100      | 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

### Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-9/26759-24/133926-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/133926; Lab. št.: 24/5972  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.  
**Skrbnik vzorca:** Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024  
**Mesto odvzema:** KOROTAN, VODARNA KOROTAN  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.12.2024  
**Datum in ura:** 11.12.2024 09:35 **Datum in ura:** 11.12.2024 11:25  
**Odvzel:** naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>13.12.2024    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, KP                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>14.12.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>13.12.2024    |

**Analistik:**  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 10:28:04

**Odgovorna oseba:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 16.12.2024 14:22:00

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>.



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-24/133978

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o.,  
PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

Izvajalci: Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Koper, 24.12.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev  
okolja Koper  
Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** KOROTAN, Vodarna Korotan  
**Številka vzorca:** 24/133978  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 09:35  
**Mesto odvzema:** KOROTAN, Vodarna Korotan, pipa po obdelavi  
**Vzorec sprejel:** Teja Melinc  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                     | Rezultat | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|----------|-----------|
| Motnost                       | <0.1     | NTU             |                              | 1        | skladen   |
| pH                            | 7.7      |                 |                              | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 334      | µS/cm           |                              | 2500     | skladen   |
| Amonij                        | <0.026   | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50     | skladen   |
| Nitrit                        | <0.010   | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | 0.5      | skladen   |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.74     | mg/L            | C                            | /        | /         |
| Barva (436 nm)                | <0.1     | m <sup>-1</sup> |                              | /        | /         |
| Aluminij                      | 9.1      | µg/L            |                              | 200      | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-9/26190-24/133978-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

|                                       |  |                                   |  |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                        | KOROTAN, Vodarna Korotan   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                       | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>               | 24/133978  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                         | Interni nadzor   |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                        | Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.   |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                  | Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                      | JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                      | Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022 |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                 | KOROTAN, Vodarna Korotan, pipa po obdelavi   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                 | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 24.12.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 09:35 | <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 11:25  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> naročnik - Edi Šibenik | <b>Sprejel:</b> Teja Melinc  |                                   |  |

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                     | Rezultat<br>Opomba                     | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------|--|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Motnost                       | <0.1                                   | NTU             |                              | ISO 7027-1:2016, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| pH                            | 7.7                                    |                 |                              | SIST EN ISO 10523:2012,<br>KP          | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=24,5°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 334                                    | µS/cm           |                              | SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=22,6°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Amonij                        | <0.026                                 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 7150-1:1984, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Nitrit                        | <0.010                                 | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777: 1996, KP                | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.74                                   | mg/L            | C                            | ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP     | 11.12.24<br>11.12.24              |
| Barva (436 nm)                | <0.1                                   | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012<br>metoda B, KP  | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Aluminij                      | 9.1                                    | µg/L            |                              | ISO 17294-2:2023, NM                   | 20.12.24<br>20.12.24              |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepipovanja vzorca (NPOC).

#### Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1005-09/26190-24/133978-K

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

Vodja oddelka:  
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

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>.



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.**

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-24/133931

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Koper, 16.12.2024

Analitik:  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 11:01:04

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.





## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Številka vzorca:** 24/133931  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 10:05  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter   | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|----------|-----------|
| Koliformne bakterije  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Escherichia coli  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Enterokoki  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens (vključno s sporami)<br>( <i>Clostridium perfringens</i> *) | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | 100      | 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

### Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-9/26759-24/133931-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/133931; Lab. št.: 24/5974  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.  
**Skrbnik vzorca:** Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.12.2024  
**Datum in ura:** 11.12.2024 10:05 **Datum in ura:** 11.12.2024 11:25  
**Odvzel:** naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>13.12.2024    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, KP                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>14.12.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>13.12.2024    |

**Analistik:**  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 11:01:04

**Odgovorna oseba:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 16.12.2024 14:24:15

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>.



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-24/133979

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o.,  
PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

Izvajalci: Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Koper, 13.12.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 13.12.2024 13:27:03

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev  
okolja Koper  
Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom  
**Številka vzorca:** 24/133979  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 10:05  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom, pipa po obdelavi  
**Vzorec sprejel:** Teja Melinc  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter                     | Rezultat | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|----------|-----------|
| Motnost                       | <0.1     | NTU             |                              | 1        | skladen   |
| pH                            | 8.1      |                 |                              | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 207      | µS/cm           |                              | 2500     | skladen   |
| Amonij                        | <0.026   | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50     | skladen   |
| Nitrit                        | <0.010   | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | 0.5      | skladen   |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.62     | mg/L            | C                            | /        | /         |
| Barva (436 nm)                | <0.1     | m <sup>-1</sup> |                              | /        | /         |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-9/26190-24/133979-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

|                                       |  |                                   |  |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                        | ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                       | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>               | 24/133979  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                         | Interni nadzor   |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                        | Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.   |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                  | Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                      | JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                      | Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022 |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                 | ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom, pipa po obdelavi   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                 | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 13.12.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 10:05 | <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 11:25  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> naročnik - Edi Šibenik | <b>Sprejel:</b> Teja Melinc  |                                   |  |

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                     | Rezultat<br>Opomba                     | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------|--|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Motnost                       | <0.1                                   | NTU             |                              | ISO 7027-1:2016, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| pH                            | 8.1                                    |                 |                              | SIST EN ISO 10523:2012,<br>KP          | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=24,7°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 207                                    | µS/cm           |                              | SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=22,5°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Amonij                        | <0.026                                 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 7150-1:1984, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Nitrit                        | <0.010                                 | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777: 1996, KP                | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.62                                   | mg/L            | C                            | ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP     | 11.12.24<br>11.12.24              |
| Barva (436 nm)                | <0.1                                   | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012<br>metoda B, KP  | 12.12.24<br>12.12.24              |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepričevanja vzorca (NPOC).

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1005-09/26190-24/133979-K

Vodja oddelka:  
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 18.12.2024 09:32:07

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>.



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.**

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-24/133933

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Koper, 16.12.2024

Analitik:  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 11:04:23

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.





## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Številka vzorca:** 24/133933  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 10:45  
**Mesto odvzema:** STRANE, REZERVOAR STRANE  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter   | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|----------|-----------|
| Koliformne bakterije  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Escherichia coli  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Enterokoki  | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens (vključno s sporami)<br>( <i>Clostridium perfringens</i> *) | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | /        | /         |
| Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)                                 | ni najdeno | CFU/mL     | 100      | 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

### Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-9/26759-24/133933-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/133933; Lab. št.: 24/5976  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.  
**Skrbnik vzorca:** Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024  
**Mesto odvzema:** STRANE, REZERVOAR STRANE  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.12.2024  
**Datum in ura:** 11.12.2024 10:45 **Datum in ura:** 11.12.2024 11:25  
**Odvzel:** naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>13.12.2024    |
| Clostridium perfringens   | ISO 14189:2013, KP                                 | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.12.2024<br>12.12.2024    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>14.12.2024    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 11.12.2024<br>13.12.2024    |

**Analistik:**  
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 16.12.2024 11:04:23

**Odgovorna oseba:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 16.12.2024 14:26:09

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>.



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-24/133980

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA  
JERŠICE 3  
6230 Postojna

Naročilo: Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o.,  
PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

Izvajalci: Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Koper, 13.12.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 13.12.2024 13:28:50

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev  
okolja Koper  
Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** STRANE, Rezervoar Strane  
**Številka vzorca:** 24/133980  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Edi Šibenik  
**Čas odvzema:** 11.12.2024 10:45  
**Mesto odvzema:** STRANE, Rezervoar Strane, pipa po obdelavi  
**Vzorec sprejel:** Teja Melinc  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.12.2024 11:25

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                     | Rezultat | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|----------|-----------|
| Motnost                       | <0.1     | NTU             |                              | 1        | skladen   |
| pH                            | 8.1      |                 |                              | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 206      | µS/cm           |                              | 2500     | skladen   |
| Amonij                        | <0.026   | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50     | skladen   |
| Nitrit                        | <0.010   | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | 0.5      | skladen   |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.68     | mg/L            | C                            | /        | /         |
| Barva (436 nm)                | <0.1     | m <sup>-1</sup> |                              | /        | /         |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-9/26190-24/133980-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

|                                       |  |                                   |  |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                        | STRANE, Rezervoar Strane   |                                   |  |
| <b>Matriks:</b>                       | Pitna voda   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>               | 24/133980  |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                         | Interni nadzor   |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                        | Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.   |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                  | Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.  |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                      | JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  |                                   |  |
| <b>Naročilo:</b>                      | Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022 |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                 | STRANE, Rezervoar Strane, pipa po obdelavi   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                 | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                  | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 13.12.2024 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 10:45 | <b>Datum in ura:</b> 11.12.2024 11:25  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> naročnik - Edi Šibenik | <b>Sprejel:</b> Teja Melinc  |                                   |  |

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

| Parameter                     | Rezultat<br>Opomba                     | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------|--|-----------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Motnost                       | <0.1                                   | NTU             |                              | ISO 7027-1:2016, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| pH                            | 8.1                                    |                 |                              | SIST EN ISO 10523:2012,<br>KP          | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=24,9°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 206                                    | µS/cm           |                              | SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP | 12.12.24<br>12.12.24              |
|                               | <i>Meritev opravljena pri T=22,7°C</i> |                 |                              |  |                                   |
| Amonij                        | <0.026                                 | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 7150-1:1984, KP                    | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Nitrit                        | <0.010                                 | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777: 1996, KP                | 12.12.24<br>12.12.24              |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.68                                   | mg/L            | C                            | ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP     | 11.12.24<br>12.12.24              |
| Barva (436 nm)                | <0.1                                   | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012<br>metoda B, KP  | 12.12.24<br>12.12.24              |

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepipovanja vzorca (NPOC).

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1005-09/26190-24/133980-K

Vodja oddelka:  
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 18.12.2024 09:33:43

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>.