



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Interni nadzor: RIŽANSKI VODOVOD KOPER, d.o.o.-s.r.l.

Evidenčna oznaka: 4005-15/23580-24/45063

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. -  
S.R.L.  
ULICA 15.MAJA 13  
6000 Koper - Capodistria

Naročilo: Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne  
vode, PG-2300-16/24961-23/83545, U-237/2023, z dne 21.08.2023

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

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

Koper, 03.05.2024

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 03.05.2024 11:25:18

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 - VH POLJANE  
**Številka vzorca:** 24/45063  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Tina Vovk  
**Čas odvzema:** 29.04.2024 09:45  
**Mesto odvzema:** Rižanski vodovod Koper, VH POLJANE  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 29.04.2024 10:20

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                                           | Rezultat   | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|
| Escherichia coli                                    | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Enterokoki                                          | ni najdeno | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *) | ni najdeno | CFU/mL     | 100      | skladen   |
| Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *) | ni najdeno | CFU/mL     | /        | /         |

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

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-15/23580-24/45063-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - VH POLJANE  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/45063; Lab. št.: 24/2015  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: RIŽANSKI VODOVOD KOPER, d.o.o.-s.r.l.  
**Skrbnik vzorca:** Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria  
**Naročilo:** Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode, PG-2300-16/24961-23/83545, U-237/2023, z dne 21.08.2023  
**Mesto odvzema:** Rižanski vodovod Koper, VH POLJANE  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 03.05.2024  
**Datum in ura:** 29.04.2024 09:45 **Datum in ura:** 29.04.2024 10:20  
**Odvzel:** naročnik - Tina Vovk **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          |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 29.04.2024 10:45<br>03.05.2024 10:51 |
| Enterokoki                | ISO 7899-2:2000, KP                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 29.04.2024 10:45<br>03.05.2024 10:51 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 29.04.2024 10:45<br>03.05.2024 10:51 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP | ni najdeno | CFU/mL     | 29.04.2024 10:45<br>03.05.2024 10:51 |

**Analitik:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 03.05.2024 11:25:18

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 03.05.2024 11:25:26

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 - RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O.

Evidenčna oznaka: 1005-16/27489-24/45029

Naročnik: JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. -  
S.R.L.  
ULICA 15.MAJA 13  
6000 Koper - Capodistria

Naročilo: Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne  
vode, PG-2300-16/24961-23/83545, U-237/2023, z dne 21.08.2023

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

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

Koper, 30.04.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 30.04.2024 08:47:11

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:** VH Poljane  
**Številka vzorca:** 24/45029  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Tina Vovk  
**Čas odvzema:** 29.04.2024 09:45  
**Mesto odvzema:** RVK, VH Poljane  
**Vzorec sprejel:** Inge Vidergar  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 29.04.2024 10:10

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                     | Rezultat | Enota           | Izražen kot/na               | Kriterij | Skladnost |
|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|----------|-----------|
| Motnost                       | 0.1      | NTU             |                              | 4        | skladen   |
| pH                            | 7.7      |                 |                              | 6.5-9.5  | skladen   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 390      | 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 | 0.78     | 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 1005-16/27489-24/45029-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** VH Poljane  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/45029  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor - RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O.  
**Vodja naloge:** Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE - AZIENDA PUBLICA RIŽANSKI VODOVOD KOPER D.O.O. - S.R.L., ULICA 15.MAJA 13, 6000 Koper - Capodistria  
**Naročilo:** Okvirni sporazum o poslovnem sodelovanju na področju ugotavljanja skladnosti pitne vode, PG-2300-16/24961-23/83545, U-237/2023, z dne 21.08.2023  
**Mesto odvzema:** RVK, VH Poljane  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 30.04.2024  
**Datum in ura:** 29.04.2024 09:45 **Datum in ura:** 29.04.2024 10:10  
**Odvzel:** naročnik - Tina Vovk **Sprejel:** Inge Videgar

**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                    | 29.04.24<br>29.04.24              |
| pH                            | 7.7                             |                 |                              | SIST EN ISO 10523:2012,<br>KP          | 29.04.24<br>29.04.24              |
|                               | Meritev opravljena pri T=24,7°C |                 |                              |                                        |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)  | 390                             | µS/cm           |                              | SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP | 29.04.24<br>29.04.24              |
|                               | Meritev opravljena pri T=18,2°C |                 |                              |                                        |                                   |
| Amonij                        | <0.026                          | mg/L            | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | ISO 7150-1:1984, KP                    | 29.04.24<br>29.04.24              |
| Nitrit                        | <0.010                          | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777: 1996, KP                | 29.04.24<br>29.04.24              |
| Celotni organski ogljik - TOC | 0.78                            | mg/L            | C                            | ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP     | 29.04.24<br>29.04.24              |
| Barva (436 nm)                | <0.1                            | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012<br>metoda B, KP  | 29.04.24<br>29.04.24              |

[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:** 1005-16/27489-24/45029-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 30.04.2024 11:05:25

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>.