



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje skladnosti površinske kopalne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/36219-25/81857

Naročnik: MESTNA OBČINA KRANJ  
SLOVENSKI TRG 1  
4000 Kranj

Naročilo: Naročilnica št. 25-00663, z dne 26.05.2025; Ponudba: PO-2300-24/36219-25/94095, z dne 14.05.2025  
Pogodba o spremljanju skladnosti PKV reke Kokre št. , 355-9/2024-8, z dne 01.11.2024

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

Vodja naloge: Sabina Krebelj, dipl.san.inž.

Maribor, 14.08.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Sabina Krebelj, dipl.san.inž.

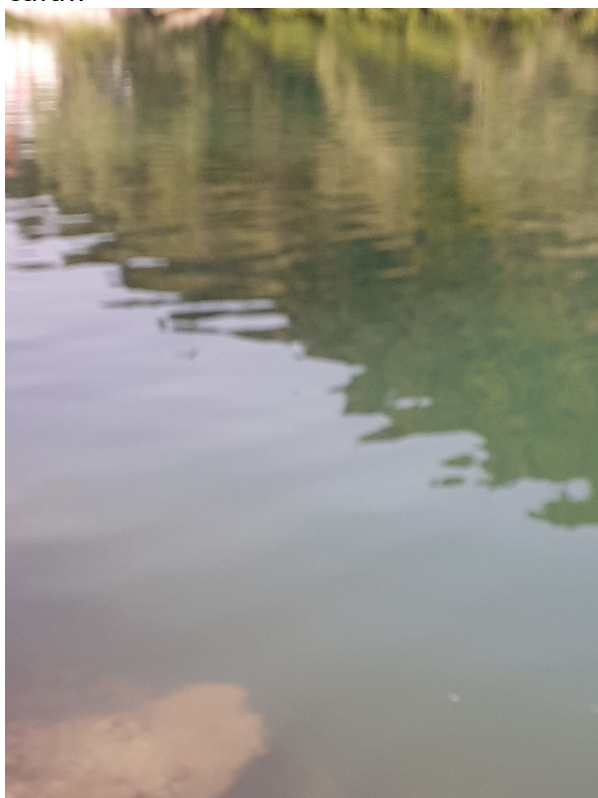
Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

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:** Površinska kopalna voda  
**Številka vzorca:** 25/81857  
**Namen:** Nadzor kopalne vode naravnega kopališča  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 Kranj  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni točkovni vzorec kopalne vode v območju naravnega kopališča.  
**Plan vzorčenja:** DN 236133, 06.08.2025  
**Vzorec odvzel:** Sabina Krebelj, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 05.08.2025 11:50  
**Mesto odvzema:** Mestna občina Kranj, Sava pri Supernovi  
**Metoda vzorčenja:** SIST EN ISO 5667-6:2017  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
sava x



**Vzorec sprejel:** Sabina Krebelj  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 05.08.2025 14:00



## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                      | Rezultat | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|--------------------------------|----------|------------|----------|-----------|
| <b>Mikrobiološki parametri</b> |          |            |          |           |
| Escherichia coli               | 510      | CFU/100 mL | 1000     | skladen   |
| Enterokoki                     | 13       | CFU/100 mL | 400      | skladen   |

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Smerne vrednosti za odsvetovanje ali prepoved kopanja na naravnih kopališčih oziroma kopalnih območjih, Priporočila NIJZ za naravne kopalne vode; [https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/smernice\\_vrednosti\\_24.6.2020.pdf](https://www.nijz.si/sites/www.nijz.si/files/uploaded/smernice_vrednosti_24.6.2020.pdf), Celinske vode

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/36219-25/81857-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/36219-25/81857-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Površinska kopalna voda  
**Matriks:** Kopalna voda naravnega kopališča  
**Številka vzorca:** 25/81857  
**Namen:** Nadzor kopalne vode naravnega kopališča  
**Naloga:** Spremljanje skladnosti površinske kopalne vode  
**Vodja naloge:** Sabina Krebelj, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 Kranj  
**Naročilo:** Naročilnica št. 25-00663, z dne 26.05.2025; Ponudba: PO-2300-24/36219-25/94095, z dne 14.05.2025  
Pogodba o spremljanju skladnosti PKV reke Kokre št. , 355-9/2024-8, z dne 01.11.2024  
**Mesto odvzema:** Mestna občina Kranj, Sava pri Supernovi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.08.2025  
**Datum in ura:** 05.08.2025 11:50 **Datum in ura:** 05.08.2025 14:00  
**Odvzel:** Sabina Krebelj, NLZOH OPKV **Sprejel:** Sabina Krebelj

Podatki odvzemnika 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 |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>      |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Temperatura zraka            | 24                 | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 05.08.25<br>05.08.25              |
| Temperatura vode             | 13.5               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 05.08.25<br>05.08.25              |
| pH                           | 8.2                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 05.08.25<br>05.08.25              |
| Električna prevodnost (25°C) | 316                | µS/cm |                   | SIST EN 27888:1998, na<br>mestu odvzema      | 05.08.25<br>05.08.25              |
| Vonj                         | brez posebnosti    |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 05.08.25<br>05.08.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Sabina Krebelj, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Sabina Krebelj, dipl.san.inž. ob 14.08.2025 15:55

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 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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Površinska kopalna voda  
**Matriks:** Kopalna voda naravnega kopališča  
**Številka vzorca:** 25/81857; Lab. št.: 25/9268  
**Namen:** Nadzor kopalne vode naravnega kopališča  
**Naloga:** Spremljanje skladnosti površinske kopalne vode  
**Vodja naloge:** Sabina Krebelj, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 Kranj  
**Naročilo:** Naročilnica št. 25-00663, z dne 26.05.2025; Ponudba: PO-2300-24/36219-25/94095, z dne 14.05.2025  
Pogodba o spremljanju skladnosti PKV reke Kokre št. , 355-9/2024-8, z dne 01.11.2024  
**Mesto odvzema:** Mestna občina Kranj, Sava pri Supernovi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 05.08.2025 11:50

**Odvzel:** Sabina Krebelj, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 05.08.2025 14:00

**Prevzel:** Marjeta Mubi

**Datum poročila:** 07.08.2025

Podatki odvzemnika 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, KR  | 510      | CFU/100 mL | 05.08.2025<br>06.08.2025    |
| Enterokoki       | ISO 7899-2:2000, KR  | 13       | CFU/100 mL | 05.08.2025<br>07.08.2025    |

**Analitik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

**Odgovorna oseba:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 07.08.2025 11:25:38

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>.