



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje skladnosti površinske kopalne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/36219-25/61696

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, 17.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sabina Krebelj, dipl.san.inž.

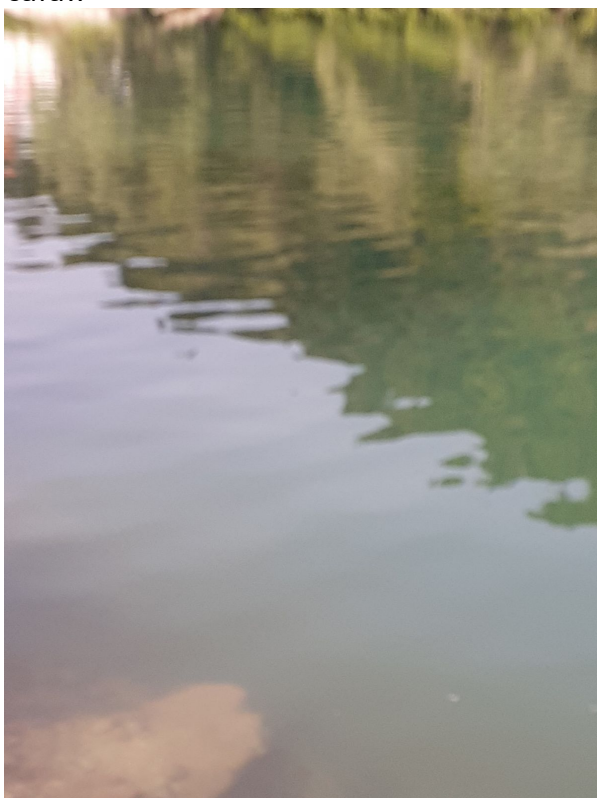
Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

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: 25/61696
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 233149, 11.06.2025
Vzorec odvzel: Sabina Krebelj, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 11.06.2025 08:50
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, 11.06.2025 13:20



Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	720	CFU/100 mL	1000	skladen
Enterokoki	83	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, Celinske vode

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/36219-25/61696-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/36219-25/61696-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Površinska kopalna voda
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 25/61696
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:** 17.06.2025
Datum in ura: 11.06.2025 08:50 **Datum in ura:** 11.06.2025 13:20
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 Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura zraka	19	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.06.25 11.06.25
Temperatura vode	12.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.06.25 11.06.25
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	11.06.25 11.06.25
Električna prevodnost (25°C)	304	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	11.06.25 11.06.25
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.06.25 11.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Sabina Krebelj, dipl.san.inž. ob 17.06.2025 15:21

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 do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Površinska kopalna voda
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 25/61696; Lab. št.: 25/7180
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: 11.06.2025 08:50

Odvzel: Sabina Krebelj, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 11.06.2025 13:20

Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 17.06.2025

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	720	CFU/100 mL	11.06.2025 12.06.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	83	CFU/100 mL	11.06.2025 13.06.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 17.06.2025 09:07:31

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>.