



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti površinske vode - reka Soča

Evidenčna oznaka: 2300-21/95563-23/66681

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Naročilo g. Vinko Medvešček, z dne 27.06.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Nova Gorica, 12.07.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, 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: Reka Soča - Eko krog
Številka vzorca: 23/66681
Namen: Analiza na zahtevo naročnika
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: OBČINA KANAL OB SOČI
Čas odvzema: 27.06.2023 07:00
Mesto odvzema: Reka Soča - interni vzorec
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 27.06.2023 13:00

Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-21/95563-23/66681-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Reka Soča - Eko krog	
Matriks:	Površinska voda	
Številka vzorca:	23/66681	
Namen:	Analiza na zahtevo naročnika	
Naloga:	Spremljanje kakovosti površinske vode - reka Soča	
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo g. Vinko Medvešček, z dne 27.06.2023	
Mesto odvzema:	Reka Soča - interni vzorec	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.07.2023
Datum in ura: 27.06.2023 07:00	Datum in ura: 27.06.2023 13:00	
Odvzel: OBČINA KANAL OB SOČI	Sprejel: Karmen Podgornik	

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu, 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
Biološki parametri					
Strupenost za vodne bolhe	1.0		SD	SIST EN ISO 6341:2013 ^[1,2] , NG	27.06.23 28.06.23

[1] Test občutljivosti Daphnia magna: 0,96 mg/L, izveden dne 19.6.2023.

Imobilizacija kontrolnega vzorca: <= 10%

Metoda izračuna: regresijska krivulja - Gaussova logaritemska skala

[2] Uporabili smo 24 ur stare Daphnia magna, izvora Daphnia Toxkit FT Magna. Pri 100% koncentraciji vzorca ni nastopila imobilizacija testnih organizmov. pH originalnega vzorca je 6,94 pri 21,0 °C in vsebnost raztopljenega kisika 8,40 mg/L O₂ pri 22,7 °C.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 03.07.2023 13:23:11

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>.