



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti površinske kopalne vode v Desklah pod mostom "Plac pod Rkac"

Evidenčna oznaka: 2106-21/95563-21/66732

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Naročilo št. 2106-271/2021, z dne 09.07.2021

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 20.07.2021

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 20.07.2021 13:14:24

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

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: Površinska kopalna voda, Reka Soča - Deskle pod mostom
Številka vzorca: 21/66732
Namen: Naročilo
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 12.07.2021 07:20
Mesto odvzema: Občina Kanal ob Soči, Reka Soča - Deskle pod mostom, Soča v Desklah pod mostom, plaža
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 12.07.2021 13:46

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	77	CFU/100 mL	1000	skladen
Enterokoki	54	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

Ocena skladnosti površinske kopalne vode

Površinska kopalna voda je **skladna** s Priporočili o varnosti kopanja s smernimi vrednostmi za prepoved ali odsvetovanje kopanja na naravnih kopališčih oziroma kopalnih območjih (Priporočila NIJZ, 24.6.2020).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-21/95563-21/66732-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-21/95563-21/66732-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Površinska kopalna voda, Reka Soča - Deskle pod mostom
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 21/66732
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje kakovosti površinske kopalne vode v Desklah pod mostom "Plac pod Rkac"
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo št. 2106-271/2021, z dne 09.07.2021
Plan vzorčenja: DN 147531, 12.07.2021
Mesto odvzema: Občina Kanal ob Soči, Reka Soča - Deskle pod mostom, Soča v Desklah pod mostom, plaža
Metoda vzorčenja: SIST EN ISO 5667-6:2017
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 12.07.2021 07:20

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.07.2021 13:46

Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 20.07.2021

Slika oz. shema mesta odvzema:

Reka Soča - Deskle pod mostom





Evidenčna oznaka: 2106-21/95563-21/66732-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju suhega vremena	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, NG	12.07.21 12.07.21
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, NG	12.07.21 12.07.21
Opombe: opažanja ob vzorčenju	brez posebnosti (b.p.)	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, NG	12.07.21 12.07.21
Terenske meritve					
Temperatura zraka	22.0	#	°C	SIST DIN 38404-C4:2000, NG	12.07.21 12.07.21
Temperatura vode	18.4		°C	SIST DIN 38404-C4:2000, NG	12.07.21 12.07.21
Električna prevodnost (25°C)	238	#*	µS/cm	ISO 7888:1985 ^[1] , NG	12.07.21 12.07.21
pH	8.4			SIST EN ISO 10523:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Prosojnost (Secchijeva globina)	2.0	#	m	INS O0Z 09, Izdaja 3, NG	12.07.21 12.07.21
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Vonj	brez vonja			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Intenziteta vonja	/			ONORM M 6620:2012, NG	12.07.21 12.07.21
Vidne nečistoče	brez vidnih nečistoč	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, NG	12.07.21 12.07.21
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, NG	12.07.21 12.07.21
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, NG	12.07.21 12.07.21

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka:2106-21/95563-21/66732-T

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja oddelka:
Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal namestnik Patricija Kapušin, dipl. san. inž. ob 20.07.2021 15:43:43

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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, Reka Soča - Deskle pod mostom
Matriks: Kopalna voda naravnega kopališča
Številka vzorca: 21/66732; Lab. št.: 21/3635
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje kakovosti površinske kopalne vode v Desklah pod mostom
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: /
Mesto odvzema: Občina Kanal ob Soči, Reka Soča - Deskle pod mostom, Soča v Desklah pod mostom, plaža
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.07.2021
Datum in ura: 12.07.2021 07:20 **Datum in ura:** 12.07.2021 14:16
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	77	CFU/100 mL	12.07.2021 13.07.2021
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	54	CFU/100 mL	12.07.2021 14.07.2021

Analistik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 15.07.2021 10:50:02

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.