



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG

Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/74200

Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA
TRG EDVARDA KARDELJA 1
5000 Nova Gorica

Delovni nalog: Naročilo 18-N00565, 08.06.2018

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, 26.07.2018

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 26.07.2018 11:03:54

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.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: KV, Vogršček, rekreacijski del
Številka vzorca: 18/74200
Namen: Naročilo
Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOOZ Nova Gorica
Čas odvzema: 03.07.2018 10:00
Mesto odvzema: Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 03.07.2018 11:32

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	100	CFU/100 mL	1800	skladen
Enterokoki	25	CFU/100 mL	660	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Priporočila o varnosti kopanja s smernimi vrednostmi zaradi prepovedi ali odsvetovanja kopanja na naravnih kopalniških oziroma kopalnih območjih (NIJZ), Priporočilo NIJZ, 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 kopalniških oziroma kopalnih območjih (Priporočila NIJZ).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-17/35569-18/74200-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/35569-18/74200-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: KV, Vogršček, rekreacijski del
Številka vzorca: 18/74200
Namen: Naročilo
Naloga: Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG MONG kopalna voda
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica
Delovni nalog: Naročilo 18-N00565, 08.06.2018
Mesto odvzema: Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Metoda vzorčenja: # ISO 5667-6:2014 interna navodila ND-IV-NLZOH-OOZNG-03v, izdaja7
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 03.07.2018 10:00
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

Sprejem vzorca

Datum in ura: 03.07.2018 11:32
Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 26.07.2018

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 nestanovitnega vremena z manjšimi dnevnimi padavinami, nevihtami	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Opombe: opažanja ob vzorčenju	/	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Terenske meritve					
Temperatura zraka	25.5	#	°C	DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Temperatura vode	25.2		°C	DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Električna prevodnost (25°C)	312		µS/cm	ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
pH	7.9			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Prosojnost (Secchijeva globina)	0,6d	#	m	INS OOO 09, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18



Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/74200-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Motnost	rahlo moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Vonj	zatohel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Vidne nečistoče	vidne nečistoče naravnega izvora (cvetni prah, listje, les)	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	03.07.18 03.07.18

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Patricija Kapušin, dipl. san. inž. ob 26.07.2018 15:16:51

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:	KV, Vogršček, rekreacijski del		
Številka vzorca:	18/74200; lab.št.: 18/4528		
Namen:	Naročilo		
Naloga:	Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG MONG kopalna voda		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica		
Delovni nalog:	Naročilo 18-N00565, 08.06.2018		
Mesto odvzema:	Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 26.07.2018	
Datum in ura: 03.07.2018 10:00	Datum in ura: 03.07.2018 11:56		
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	Prevzel: Sonja Volk		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	100	CFU/100 mL	03.07.2018 04.07.2018
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	25	CFU/100 mL	03.07.2018 05.07.2018

OPOMBA

ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016
Preiskane količine 100, 10 in 1 ml.
Rezultat CFU/100 ml-ocenjeno število preračunano iz 10 ml

Analistik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Elektronsko podpisal Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 26.07.2018 11:01:50

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>.