



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG

Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/68501

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, 11.07.2018

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica

Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 11.07.2018 10:26:41

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del  
**Številka vzorca:** 18/68501  
**Namen:** Naročilo  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica  
**Vzorec odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOOZ Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 19.06.2018 07:30  
**Mesto odvzema:** Zadrževalnik Vogršček, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del, rekreacijski del, ob sifonu  
**Vzorec sprejel:** Danijel Zajec  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 19.06.2018 11:27

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	12	CFU/100 mL	1800	skladen
Enterokoki	31	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 kopalniščih 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 kopalniščih oziroma kopalnih območjih (Priporočila NIJZ).

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-17/35569-18/68501-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/35569-18/68501-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del  
**Številka vzorca:** 18/68501  
**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, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del, rekreacijski del, ob sifonu  
**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:** 19.06.2018 07:30

**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 19.06.2018 11:27

**Sprejel:** Danijel Zajec

**Datum poročila:** 11.07.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenski podatki</b>					
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi dnevnimi padavinami, nevihtami	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Opombe: opažanja ob vzorčenju	/	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura zraka	18.0	#	°C	DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Temperatura vode	24.1		°C	DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Električna prevodnost (25°C)	351		µS/cm	ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
pH	8.3			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Prosojnost (Secchijeva globina)	1,4d	#	m	INS OOOZ 09, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18



Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/68501-T

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Senzorične lastnosti vode</b>					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Motnost	rahlo moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Vonj	zatohel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Vidne nečistoče	vidne nečistoče naravnega izvora (cvetni prah, listje, les)	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, na mestu odvzema	19.06.18 19.06.18

[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 Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager ob 12.07.2018 07:53:16

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:** Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del  
**Številka vzorca:** 18/68501; Lab. št.: 18/4235  
**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, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del, rekreacijski del, ob sifonu  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.06.2018  
**Datum in ura:** 19.06.2018 07:30 **Datum in ura:** 19.06.2018 11:42  
**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	12	CFU/100 mL	19.06.2018 20.06.2018
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	31	CFU/100 mL	19.06.2018 21.06.2018

**Anolitik:**  
Špela Leban Stanković, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 22.06.2018  
15:54:21

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>.