



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG

Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/82654

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, 30.07.2018

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 30.07.2018 14:44:11

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:** Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del  
**Številka vzorca:** 18/82654  
**Namen:** Monitoring površinskih vod  
**Naročnik:** MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica  
**Vzorec odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OOOZ Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 23.07.2018 10:00  
**Mesto odvzema:** Zadrževalnik Vogršček, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del  
**Vzorec sprejel:** Karmen Podgornik  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 23.07.2018 12:00

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Enterokoki	32	CFU/100 mL	660	skladen
Escherichia coli	40	CFU/100 mL	1800	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 2106-17/35569-18/82654-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/35569-18/82654-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del  
**Številka vzorca:** 18/82654  
**Namen:** Monitoring površinskih vod  
**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  
**Metoda vzorčenja:** # ISO 5667-6:2014 interna navodila ND-IV-NLZOH-OOZNG-03v, izdaja 7  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 23.07.2018 10:00  
**Odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 23.07.2018 12:00  
**Sprejel:** Karmen Podgornik

**Datum poročila:** 30.07.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura zraka	27.3 #	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Temperatura vode	25.0	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
pH	8.2			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Električna prevodnost (25°C)	254	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Prosojnost (Secchijeva globina)	0.50 #	m		INS OOO 09, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Kisik	12.7	mg/L	O2	ISO 17289 : 2014 (E), na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Nasičenost s kisikom	152 #	%	O2	ISO 17289 : 2014 (E), na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
<b>Senzorične lastnosti vode</b>					
Motnost	srednje moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Barva	rumena			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Intenziteta barve	rahla			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Vonj	po zemlji, po šoti			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18



Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/82654-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>					
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.07.18 23.07.18

[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 31.07.2018 14:03:11

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 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:** 18/82654; lab.št.: 18/5059  
**Namen:** Monitoring površinskih vod  
**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  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 25.07.2018  
**Datum in ura:** 23.07.2018 10:00 **Datum in ura:** 23.07.2018 13:00  
**Odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OOOZ Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	32	CFU/100 mL	23.07.2018 25.07.2018
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	40	CFU/100 mL	23.07.2018 24.07.2018

**Analitik:**  
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 25.07.2018 14:40:43

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>.