



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG

Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/85927

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, 10.08.2018

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 10.08.2018 13:56:55

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: 18/85927
Namen: Naročilnica
Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica
Vzorec odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOOZ Nova Gorica
Čas odvzema: 01.08.2018 12:30
Mesto odvzema: Zadrževalnik Vogršček, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 01.08.2018 13:11

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	22	CFU/100 mL	1800	skladen
Enterokoki	najdeno (<4)	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 2106-17/35569-18/85927-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/35569-18/85927-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Številka vzorca: 18/85927
Namen: Naročilnica
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: 01.08.2018 12:30
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica

Sprejem vzorca

Datum in ura: 01.08.2018 13:11
Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 10.08.2018

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Električna prevodnost (25°C)	216 #*	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Kisik	14.8 #*	mg/L	O2	ISO 17289 : 2014 (E), na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Nasičenost s kisikom	197 #	%	O2	ISO 17289 : 2014 (E), na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Temperatura zraka	33.7 #	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Temperatura vode	29.5	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
pH	8.5			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Prosojnost (Secchijeva globina)	d 0.80 #	m		INS OOO 09, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Motnost	rahlo moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Tendencia po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18



Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-18/85927-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					
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Vonj	po zemlji, po šoti			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18
Intenziteta vonja	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	01.08.18 01.08.18

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je izven območja preskušanja akreditirane metode in/ali metoda ni bila izvedena v predpisanem roku metode (kasnejše naročilo) oziroma je vzrok opustitve SA zapisan ob rezultatu.

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

Elektronsko podpisal Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager ob 13.08.2018 06:51:06

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: 18/85927; lab.št.: 18/5239
Namen: Naročilnica
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:** 03.08.2018
Datum in ura: 01.08.2018 12:30 **Datum in ura:** 01.08.2018 13:28
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOOZ Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	22	CFU/100 mL	01.08.2018 02.08.2018
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	najdeno (<4)	CFU/100 mL	01.08.2018 03.08.2018

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 03.08.2018 13:59:19

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>.