



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje stanja površinske vode v Potoku do Lijaka

Evidenčna oznaka: 2106-18/90123-21/23555

Naročnik: OBČINA RENČE - VOGRSKO
BUKOVICA 43
5293 Volčja Draga

Naročilo: Naročilo št. 2106-40/2021, z dne 19.03.2021

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

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

Nova Gorica, 15.04.2021

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 15.04.2021 13:09:55

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Površinska voda, izliv Potoka v Lijak
Številka vzorca: 21/23555
Namen: Naročilo
Naročnik: OBČINA RENČE - VOGRSKO, BUKOVICA 43, 5293 Volčja Draga
Vzorec odvezel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 18.03.2021 09:50
Mesto odvzema: Potok, izliv Potoka v Lijak, v kanalu izcednih vod CERO pri nasipu ob vratih v ogradi
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 18.03.2021 13:21

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-18/90123-21/23555-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/90123-21/23555-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Površinska voda, izliv Potoka v Lijak	Sprejem vzorca		Datum poročila:	15.04.2021
Matriks:	Površinska voda	Datum in ura:	18.03.2021 13:21	Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Številka vzorca:	21/23555	Sprejel:	Danijel Zajec	Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Namen:	Naročilo			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Naloga:	Spremljanje stanja površinske vode v Potoku do Lijaka			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Naročnik:	OBČINA RENČE - VOGRSKO, BUKOVICA 43, 5293 Volčja Draga			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Naročilo:	Naročilo št. 2106-40/2021, z dne 19.03.2021			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Plan vzorčenja:	DN 134059, 18.03.2021			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Mesto odvzema:	Potok, izliv Potoka v Lijak, v kanalu izcednih vod CERO pri nasipu ob vratih v ogradi			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Metoda vzorčenja:	# SIST EN ISO 5667-6:2017			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Odvzem vzorca				Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Datum in ura:	18.03.2021 09:50			Datum in ura:	18.03.2021 09:50
Odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica			Datum in ura:	18.03.2021 09:50

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Električna prevodnost (25°C)	260		µS/cm		ISO 7888:1985, NG	18.03.21 18.03.21
Kisik	10.5		mg/L	O2	ISO 17289:2014, NG	18.03.21 18.03.21
Nasičenost s kisikom	99	#	%	O2	ISO 17289:2014, NG	18.03.21 18.03.21
pH	8.0				SIST EN ISO 10523:2012, NG	18.03.21 18.03.21

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 16.04.2021 14:34:21

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Površinska voda, izliv Potoka v Lijak		
Matriks:	Površinska voda		
Številka vzorca:	21/23555		
Namen:	Naročilo		
Naloga:	Spremljanje stanja površinske vode v Potoku do Lijaka		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA RENČE - VOGRSKO, BUKOVICA 43, 5293 Volčja Draga		
Naročilo:	Naročilo št. 2106-40/2021, z dne 19.03.2021		
Mesto odvzema:	Potok, izliv Potoka v Lijak, v kanalu izcednih vod CERO pri nasipu ob vratih v ogradi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.04.2021	
Datum in ura: 18.03.2021 09:50	Datum in ura: 18.03.2021 13:21		
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	Sprejel: Danijel Zajec		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize		
Kemijski parametri								
Amonij	2.3	#*	mg/L	N	SIST ISO 7150-1:1996, NG	18.03.21 18.03.21		
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	<1.0		mg/L	O2	SIST EN 1899-2:2000, NG	25.03.21 30.03.21		
Celotni dušik	3.5		mg/L	N	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 206 izdaja 6, NG	22.03.21 23.03.21		
Celotni fosfor	0.065		mg/L	P	SIST EN ISO 6878:2004 točka 8, NG	29.03.21 02.04.21		
Fluorid	<1.0		mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	19.03.21 19.03.21		
Kemijska potreba po kisiku - KPK (K2Cr2O7)	<20	#	<10	#	mg/L	O2	SIST ISO 6060:1996, NG	29.03.21 29.03.21
Strupenost za vodne bolhe	1.0	#			SD	SIST EN ISO 6341:2013, NG	06.04.21 07.04.21	

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 14.04.2021 09:27:49

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>.