



Poročilo o izvedeni nalogi

Pogodba o poslovnem sodelovanju - Občina Cerčno

Evidenčna oznaka: 4006-15/25960-17/28455

Naročnik: OBČINA CERKNO
BEVKOVA ULICA 9
5282 Cerčno

Delovni nalog: Pogodba, 2106-700-14/2015, 355-0001/2015-3, 20.03.2015

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

Vodja naloge: Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Nova Gorica, 06.04.2017

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 06.04.2017 14:29:14

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: Pitna voda
Številka vzorca: 17/28455
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel: OBČINA CERKNO
Čas odvzema: 21.03.2017 09:15
Mesto odvzema: OREHEK, rezervoar, pipa - dotok
Vzorec sprejel: Sonja Volk
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 21.03.2017 12:30

Vzorčenje

Spremni list odvzema vzorca pitne vode št. 2

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Električna prevodnost (20°C)	398	μS/cm		2500	skladen
Motnost	<0.20	NTU		4	skladen
Vonj	sprejemljiv			/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Koliformne bakterije	najdeno (<4)	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	najdeno (<4)	CFU/mL		100	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ocenjeno 4	CFU/mL		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009 in 74/2015, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec NI skladen z upoštevanimi kriteriji.



Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/25960-17/28455-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/25960-17/28455-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 17/28455; lab.št.: 17/1766
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Pogodba o poslovnem sodelovanju - Občina Cerklje št.2106-700-14/2015
Skrbnik vzorca: Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja
Naročnik: OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje
Delovni nalog: Pogodba, 2106-700-14/2015, 355-0001/2015-3, 20.03.2015
Mesto odvzema: OREHEK, rezervoar, pipa - dotok
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 21.03.2017 09:15
Odvzel: OBČINA CERKNO

Sprejem vzorca

Datum in ura: 21.03.2017 12:30
Sprejel: Sonja Volk

Datum poročila: 06.04.2017

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	najdeno (<4)	CFU/100 mL	21.03.2017 13:30 23.03.2017 11:26
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2017 13:30 22.03.2017 12:07
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2017 13:30 23.03.2017 10:02
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	21.03.2017 13:50 23.03.2017 08:41
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 4	CFU/mL	21.03.2017 13:50 24.03.2017 08:03

Analitik:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 06.04.2017 14:29:14

Odgovorna oseba:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 06.04.2017 15:58:58

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda	Prevzem vzorca	Datum poročila: 27.03.2017
Številka vzorca:	17/28455	Datum in ura:	21.03.2017 14:42
Namen:	Notranji nadzor	Prevzel:	Ljuba Maver
Naloga:	Pogodba o poslovnem sodelovanju - Občina Cerčno št.2106-700-14/2015		
Vodja naloge:	Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije		
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno		
Delovni nalog:	Pogodba, 2106-700-14/2015, 355-0001/2015-3, 20.03.2015		
Mesto odvzema:	OREHEK, rezervoar, pipa - dotok		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	21.03.2017 09:15		
Odvzel:	OBČINA CERKNO		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1: 1996, NG	22.03.17 22.03.17
Motnost	<0.20	NTU		SIST EN ISO 7027: 2000, NG	21.03.17 21.03.17
Senzorične lastnosti vode					
Okus	sprejemljiv <i>brez okusa</i>	#		ONORM M 6620:2012, NG	21.03.17 21.03.17
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887 metoda B:2012, NG	21.03.17 21.03.17
Električna prevodnost (20°C)	398	# μS/cm		SIST EN 27888: 1998, NG	21.03.17 21.03.17
Vonj	sprejemljiv <i>brez vonja</i>	#		ONORM M 6620:2012, NG	21.03.17 21.03.17
pH	7.9 <i>(24,9 °C)</i>			ISO 10523:2008 ^[1] , NG	21.03.17 21.03.17

[1] Temperatura je izmerjena z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

**CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA**



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

SIST EN ISO/IEC 17025

LP-014

Rezultati označeni z # se nanašajo
na **neakreditirano** dejavnost

Evidenčna oznaka: 1006-15/25960-17/28455-K

Vodja oddelka:

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

Za, elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 27.03.2017 10:38:17

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>.