



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Pogodba o poslovnem sodelovanju - Občina Cerklje

Evidenčna oznaka: 4006-15/25960-17/28460

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

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 14:27:38

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:** 17/28460  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvzel:** OBČINA CERKNO  
**Čas odvzema:** 21.03.2017 09:55  
**Mesto odvzema:** ŽABŽE, Bukovo št.62, pipa zunaj  
**Vzorec sprejel:** Sonja Volk  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 21.03.2017 12:30

## Vzorčenje

Spremni list odvzema vzorca pitne vode št. 5

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Električna prevodnost (20°C)	337	μS/cm		2500	skladen
Motnost	<0.20	NTU		4	skladen
Vonj	sprejemljiv			/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Koliformne bakterije	<b>25</b>	CFU/100 mL		<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Escherichia coli	<b>najdeno (&lt;4)</b>	CFU/100 mL		<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	<b>najdeno (&lt;4)</b>	CFU/mL		100	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	13	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 1006-15/25960-17/28460-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/25960-17/28460-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 17/28460; lab.št.: 17/1769  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Pogodba o poslovnem sodelovanju - Občina Cerčno št.2106-700-14/2015  
**Skrbnik vzorca:** Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Delovni nalog:** Pogodba, 2106-700-14/2015, 355-0001/2015-3, 20.03.2015  
**Mesto odvzema:** ŽABŽE, Bukovo št.62, pipa zunaj  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 21.03.2017 09:55  
**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	25	CFU/100 mL	21.03.2017 13:40 23.03.2017 11:27
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	najdeno (<4)	CFU/100 mL	21.03.2017 13:40 22.03.2017 12:09
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	21.03.2017 13:40 23.03.2017 12:30
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	21.03.2017 13:55 23.03.2017 08:42
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	13	CFU/mL	21.03.2017 13:55 24.03.2017 08:06

### Analitik:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 06.04.2017 14:27:38

### Odgovorna oseba:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 06.04.2017 15:57:27

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 27.03.2017
<b>Številka vzorca:</b>	17/28460	<b>Datum in ura:</b>	21.03.2017 14:42
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor	<b>Prevzel:</b>	Ljuba Maver
<b>Naloga:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju - Občina Cerklje ob Gori št.2106-700-14/2015		
<b>Vodja naloge:</b>	Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje ob Gori		
<b>Delovni nalog:</b>	Pogodba, 2106-700-14/2015, 355-0001/2015-3, 20.03.2015		
<b>Mesto odvzema:</b>	ŽABŽE, Bukovo št.62, pipa zunaj		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	21.03.2017 09:55		
<b>Odvzel:</b>	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
<b>Indikativni parametri</b>					
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
<b>Senzorične lastnosti vode</b>					
Okus	sprejemljiv <i>brez okusa</i>	#		ONORM M 6620:2012, NG	21.03.17 21.03.17
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
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)	337	# 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	7.7 <i>(24,9 °C)</i>			ISO 10523:2008 <sup>[1]</sup> , 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:** 1006-15/25960-17/28460-K

Vodja oddelka:

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

Za, elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 27.03.2017 10:42:50

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>.