



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Kemijska analiza pitna voda

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-19/66124

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerčno

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2106-18/27439-19/11363, 28.02.2019

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

Vodja naloge: Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Nova Gorica, 12.06.2019

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 12.06.2019 11:47:46

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev  
okolja Nova Gorica  
Vodja oddelka:

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

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:** Pitna voda Občina Cerkno  
**Številka vzorca:** 19/66124  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno  
**Vzorec odvzel:** OBČINA CERKNO  
**Čas odvzema:** 11.06.2019 09:55  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, rezervoar, iztok  
**Vzorec sprejel:** Sonja Volk  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 11.06.2019 12:15

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Indikativni parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Električna prevodnost (20°C)	99.5	µS/cm		2500	skladen
Motnost	0.43	NTU		1	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	8.1			6.5-9.5	skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

### Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-17/28610-19/66124-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda Občina Cerklje		
<b>Številka vzorca:</b>	19/66124		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Kemijska analiza pitna voda		
<b>Vodja naloge:</b>	Ljuba Maver, univ.dipl.kem.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
<b>Delovni nalog:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2106-18/27439-19/11363, 28.02.2019		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM SPODNJE RAVNE, rezervoar, iztok		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	12.06.2019
<b>Datum in ura:</b>	11.06.2019 09:55	<b>Datum in ura:</b>	11.06.2019 12:15
<b>Odvzel:</b>	OBČINA CERKNO	<b>Sprejel:</b>	Sonja Volk

### Vzorčenje:

Spremni list odvzema vzorca pitne vode Občina Cerklje, Spremni list za vzorec št.: 10, z dne 11.6. 19.

## 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	NH <sub>4</sub>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	11.06.19 11.06.19
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B <sup>[1]</sup> , NG	11.06.19 11.06.19
Električna prevodnost (20°C)	99.5 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, NG	11.06.19 11.06.19
Motnost	0.43	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	11.06.19 11.06.19
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	11.06.19 11.06.19
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	11.06.19 11.06.19
pH	8.1 (24,5 °C)			ISO 10523:2008 <sup>[2]</sup> , NG	11.06.19 11.06.19

[1] pH je izmerjen z metodo ISO 10523:2008, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

[2] 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 # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka:** 1006-17/28610-19/66124-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik Ljuba Maver, univ. dipl. kem. ob 12.06.2019 11:48:06

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>.