



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Kemijska analiza pitna voda

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-19/142686

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerknno

Naročilo: 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, 06.12.2019

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 06.12.2019 10:09:36

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda Občina Cerklje  
**Številka vzorca:** 19/142686  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Vzorec odvzel:** OBČINA CERKNO  
**Čas odvzema:** 03.12.2019 10:20  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO SUŠJE, ČN Cerklje, pipa v komandnem prostoru  
**Vzorec sprejel:** Sonja Volk  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 03.12.2019 12:50

## 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)	261	µS/cm		2500	skladen
Motnost	0.74	NTU		4	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 1006-17/28610-19/142686-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda Občina Cerklje		
<b>Številka vzorca:</b>	19/142686		
<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>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2106-18/27439-19/11363, 28.02.2019		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO SUŠJE, ČN Cerklje, pipa v komandnem prostoru		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	06.12.2019
<b>Datum in ura:</b>	03.12.2019 10:20	<b>Datum in ura:</b>	03.12.2019 12:50
<b>Odvzel:</b>	OBČINA CERKNO	<b>Sprejel:</b>	Sonja Volk

**Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:**  
podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Vzorčenje:

Spremni list odvzema vzorca pitne vode, Spremni list za vzorec št.1 z dne 3. 12. 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	04.12.19 04.12.19
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, NG	04.12.19 04.12.19
	pH 8,1 (25,2 °C)				
Električna prevodnost (20°C)	261 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, NG	03.12.19 03.12.19
Motnost	0.74	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	03.12.19 03.12.19
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	03.12.19 03.12.19
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	03.12.19 03.12.19
pH	8.1 (25,6 °C)			ISO 10523:2008 <sup>[1]</sup> , NG	03.12.19 03.12.19

[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 # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-19/142686-K**

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 07.12.2019 08:25:32

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.