



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklje

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/52320

Naročnik: OBČINA CERKLJE  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Naročilo: PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021

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

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

Nova Gorica, 09.06.2021

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 09.06.2021 12:31:15

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 Cerčno, Zakriž, Zakriž-hidrant, iztok  
**Številka vzorca:** 21/52320  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvzel:** OBČINA CERKNO  
**Čas odvzema:** 01.06.2021 08:45  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž-hidrant, iztok  
**Vzorec sprejel:** Ljuba Maver  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 01.06.2021 14:32

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Indikativni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Električna prevodnost (20°C)	248	µS/cm		2500	skladen
Motnost	2.3	NTU		4	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	0.50	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 1006-17/28610-21/52320-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda Občina Cerklno, Zakriž, Zakriž-hidrant, iztok		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	21/52320		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklno		
<b>Vodja naloge:</b>	Ljuba Maver, univ.dipl.kem.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklno		
<b>Naročilo:</b>	PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM ZAKRIŽ, Zakriž-hidrant, iztok		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.06.2021	
<b>Datum in ura:</b> 01.06.2021 08:45	<b>Datum in ura:</b> 01.06.2021 14:32		
<b>Odvzel:</b> OBČINA CERKNO	<b>Sprejel:</b> Ljuba Maver		

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 Občina Cerklno, Spremni list za vzorec št.1 z dne 1. 6. 21.

## 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>					
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B, NG	02.06.21 02.06.21
Električna prevodnost (20°C)	248 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, NG	01.06.21 01.06.21
Motnost	2.3	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	02.06.21 02.06.21
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	01.06.21 01.06.21
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	01.06.21 01.06.21
pH	7.9 (24,6 °C)			ISO 10523:2008 <sup>[1]</sup> , NG	01.06.21 01.06.21
<b>Kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	01.06.21 01.06.21

[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:** 1006-17/28610-21/52320-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 09.06.2021 15:13:07

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>.