



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Kemijska analiza pitne vode Občina Cerčno

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/67991

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerčno

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, 15.07.2021

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 15.07.2021 11:40:10

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:** 21/67991  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Vzorec odvzel:** OBČINA CERKNO  
**Čas odvzema:** 13.07.2021 10:25  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje, hidrant pri gasilskem domu, pipa zunaj  
**Vzorec sprejel:** Ljuba Maver  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 13.07.2021 14:00

## 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)	231	µS/cm		2500	skladen
Motnost	0.63	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
<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 1006-17/28610-21/67991-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda Občina Cerklje		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	21/67991		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklje		
<b>Vodja naloge:</b>	Ljuba Maver, univ.dipl.kem.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje		
<b>Naročilo:</b>	PG-2106-18/27439-21/52170, z dne 24.03.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM PLUŽNJE, Plužnje, hidrant pri gasilskem domu, pipa zunaj		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 15.07.2021	
<b>Datum in ura:</b> 13.07.2021 10:25	<b>Datum in ura:</b> 13.07.2021 14:00		
<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 Cerklje, Spremni list za vzorec št. 4 z dne 13. 7. 2021.

## 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	14.07.21 14.07.21
	pH 8,1 (25,0 °C)				
Električna prevodnost (20°C)	231 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998 <sup>[1]</sup> , NG	14.07.21 14.07.21
	(24,7 °C)				
Motnost	0.63	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	14.07.21 14.07.21
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	13.07.21 13.07.21
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	13.07.21 13.07.21
pH	8.1			ISO 10523:2008 <sup>[2]</sup> , NG	13.07.21 13.07.21
	(25,2 °C)				

### Kemijski parametri



Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-21/67991-K

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	13.07.21 13.07.21

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.07.2021 15:27:45

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>.