



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklje ob Savi

Evidenčna oznaka: 1006-17/28610-20/44724

Naročnik: OBČINA CERKLJE  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2106-18/27439-20/32599, 02.03.2020

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

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

Nova Gorica, 26.05.2020

Vodja naloge:

Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal Ljuba Maver, univ.dipl.kem. ob 26.05.2020 11:32:43

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, Orehek, rezervoar dotok  
**Številka vzorca:** 20/44724  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno  
**Vzorec odvzel:** OBČINA CERKNO  
**Čas odvzema:** 21.05.2020 08:55  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM OREHEK, Orehek rezervoar, dotok  
**Vzorec sprejel:** Ljuba Maver  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 21.05.2020 13:40

## 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)	398	µS/cm		2500	skladen
Motnost	<0.20	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

### 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 1006-17/28610-20/44724-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda Občina Cerklje, Orehek, rezervoar dotok  
**Številka vzorca:** 20/44724  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Kemijska analiza pitne vode Občina Cerklje  
**Vodja naloge:** Ljuba Maver, univ.dipl.kem.  
**Naročnik:** OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2106-18/27439-20/32599, 02.03.2020  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM OREHEK, Orehek rezervoar, dotok  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.05.2020  
**Datum in ura:** 21.05.2020 08:55 **Datum in ura:** 21.05.2020 13:40  
**Odvzel:** OBČINA CERKLJE **Sprejel:** 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.2, z dne 21. 5. 2020.

## 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	21.05.20 21.05.20
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, NG	21.05.20 21.05.20
Električna prevodnost (20°C)	398 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, NG	21.05.20 21.05.20
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	21.05.20 21.05.20
Okus	brez okusa #			ONORM M 6620:2012, NG	21.05.20 21.05.20
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, NG	21.05.20 21.05.20
pH	7.9 (25,2 °C)			ISO 10523:2008 <sup>[1]</sup> , NG	21.05.20 21.05.20

[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:** 1006-17/28610-20/44724-K

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 26.05.2020 13:49:45

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>.