



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8268-18/112745

Naročnik: OBČINA CERKVENJAK  
CERKVENJAK 25  
2236 Cerkevjak

Delovni nalog: Pogodba o opravljanju strokovnega nadzora št. 32403-01/2000, 04.01.2018

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor, 12.10.2018

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 12.10.2018 11:31:22

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, 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:** Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Številka vzorca:** 18/112745  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak  
**Vzorec odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOH Maribor  
**Čas odvzema:** 08.10.2018 08:40  
**Mesto odvzema:** VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 08.10.2018 11:51

### Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8268-18/112745-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8268-18/112745-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Številka vzorca:** 18/112745  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Coetinci - Ivanjski vrh  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak  
**Delovni nalog:** Pogodba o opravljanju strokovnega nadzora št. 32403-01/2000, 04.01.2018  
**Mesto odvzema:** VV Coetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 08.10.2018 08:40  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 08.10.2018 11:51  
**Sprejel:** Alenka Rožič

**Datum poročila:** 12.10.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.9	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	08.10.18 08.10.18
pH	7.5			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	08.10.18 08.10.18
Klor-prosti	<0.1	0.05 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	08.10.18 08.10.18
Električna prevodnost (20°C)	550		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	08.10.18 08.10.18
<b>Osnovni parametri</b>					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	08.10.18 08.10.18

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
12.10.2018 11:54:53

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Številka vzorca:** 18/112745; lab.št.: 18/19842  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VV Cogetinci - Ivanjski vrh  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/8268-17, 01.01.2017  
**Mesto odvzema:** VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 11.10.2018  
**Datum in ura:** 08.10.2018 08:40 **Datum in ura:** 08.10.2018 12:23  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	08.10.2018 13:04 10.10.2018 07:24
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	08.10.2018 13:04 11.10.2018 09:17
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2018 13:04 09.10.2018 10:54
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2018 13:04 09.10.2018 10:53
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2018 13:04 10.10.2018 08:06

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 11.10.2018 11:47:40

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.