



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8268-18/13779

Naročnik: OBČINA CERKVENJAK  
CERKVENJAK 25  
2236 Cerkevjak

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/8268-17, 01.01.2017  
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, 23.02.2018

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Za, elektronsko podpisal Edvard Stanec, dipl. san. inž. ob 23.02.2018 09:52:28

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



### Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Številka vzorca:** 18/13779  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak  
**Vzorec odvezel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 14.02.2018 10:00  
**Mesto odvzema:** VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 14.02.2018 12:08

### 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-14/8268-18/13779-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8268-18/13779-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Kocmut Karl Ivanjski Vrh 6, 2236 Cerkevjak  
**Številka vzorca:** 18/13779  
**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  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 14.02.2018 10:00

**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OZ Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 14.02.2018 12:08

**Sprejel:** Aleksandra Moik

**Datum poročila:** 23.02.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                    | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                        | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>      |                    |       |                   |   |                                   |
| Temperatura vode             | 6.7                | °C    |                   | DIN 38404-4:1976, na mestu<br>odvzema         | 14.02.18<br>14.02.18              |
| pH                           | 7.5                |       |                   | ISO 10523:2008, na mestu<br>odvzema           | 14.02.18<br>14.02.18              |
| Klor-prosti                  | 0.14               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2: 2000,<br>na mestu odvzema | 14.02.18<br>14.02.18              |
| Električna prevodnost (20°C) | 550                | µS/cm |                   | EN 27888:1993, na mestu<br>odvzema            | 14.02.18<br>14.02.18              |
| Vonj                         | sprejemljiv #      |       |                   | Onorm M 6620:2012, na<br>mestu odvzema        | 14.02.18<br>14.02.18              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 23.02.2018  
10:02:10

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:** 18/13779; Lab. št.: 18/2665  
**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:** 17.02.2018  
**Datum in ura:** 14.02.2018 10:00 **Datum in ura:** 14.02.2018 13:17  
**Odvzel:** Branko Bakan, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda          | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|---|-----------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014 | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.02.2018 13:27<br>15.02.2018 12:35 |
| Enterokoki                              | ISO 7899-2:2000 | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.02.2018 13:27<br>16.02.2018 09:07 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014 | ni najdeno | CFU/100 mL | 14.02.2018 13:27<br>15.02.2018 12:38 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999   | < 10       | CFU/mL     | 14.02.2018 13:27<br>16.02.2018 09:15 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999   | < 10       | CFU/mL     | 14.02.2018 13:27<br>17.02.2018 11:48 |

Analitik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.  
Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 17.02.2018 12:38:00

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