



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO



NLZOH 2017.08.02 13:58:56

NATASA SOVIC

OOZ Maribor

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

OBČINA CERKVENJAK	
Številka zadave:	32403-01/2009-287
Prejeto:	03.08.2017
Priloge:	✓
Vredn.:	✓
Sig. znak:	VK

## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8268-17/81669

Naročnik: OBČINA CERKVENJAK  
CERKVENJAK 25  
2236 Cerkevjak

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

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, 02.08.2017

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Za elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 02.08.2017  
12:46:32

Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

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

Čas certificiranega podpisa 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:** Frizerstvo Toplak Silva, Ivanjski vrh 12  
**Številka vzorca:** 17/81669  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA CERKVENJAK, CERKVENJAK 25, 2236 Cerkevjak  
**Vzorec odvezel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 26.07.2017 07:30  
**Mesto odvzema:** VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Frizerstvo Toplak Silva, Ivanjski vrh 12  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 26.07.2017 12:37

### 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 in 74/2015).

### Zdravstvena ocena

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

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8268-17/81669-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8268-17/81669-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Frizerstvo Toplak Silva, Ivanjski vrh 12  
**Številka vzorca:** 17/81669  
**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, Frizerstvo Toplak Silva, Ivanjski vrh 12  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 26.07.2017 07:30  
**Odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 26.07.2017 12:37  
**Sprejel:** Alenka Rožič

**Datum poročila:** 02.08.2017

## 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	19.5	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	26.07.17 26.07.17
pH	7.3			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	26.07.17 26.07.17
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2000, na mestu odvzema	26.07.17 26.07.17
Električna prevodnost (20°C)	660	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	26.07.17 26.07.17
Vonj	sprejemljiv	#		Onom M 6620:2012, na mestu odvzema	26.07.17 26.07.17

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

Elektronsko podpisal dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 02.08.2017  
13:58:56

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:** Frizerstvo Toplak Silva, Ivanjski vrh 12  
**Številka vzorca:** 17/81669; lab.št.: 17/15978  
**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 Cerkvenjak  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/8268-17, 01.01.2017  
**Mesto odvzema:** VV Cogetinci - Ivanjski vrh, Frizerstvo Toplak Silva, Ivanjski vrh 12  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 26.07.2017 07:30

**Odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 26.07.2017 13:17

**Prevzel:** Bojana Žnuderl

**Datum poročila:** 31.07.2017

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	27.07.2017 09:11 28.07.2017 12:15
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	27.07.2017 09:11 29.07.2017 11:46
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	27.07.2017 09:11 28.07.2017 12:15
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	40	CFU/mL	27.07.2017 09:11 29.07.2017 11:13
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	35	CFU/mL	27.07.2017 09:11 31.07.2017 08:49

**Analitik:**  
Davorin Sabotin

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 31.07.2017 14:26:52

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